SilverStone®
Designing Inspiration

SUGO Series SG11



Refinement of classic small form factor case

MANUAL

Installation and system optimization guide:

The following manual and guides were carefully prepared by the SilverStone engineering team to help you maximize the potential of your SilverStone product. Please keep this manual for future reference when upgrading or performing maintenance on your system. A copy of this manual can also be downloaded from our website at:

http://www.silverstonetek.com

Product Overview

Introduction



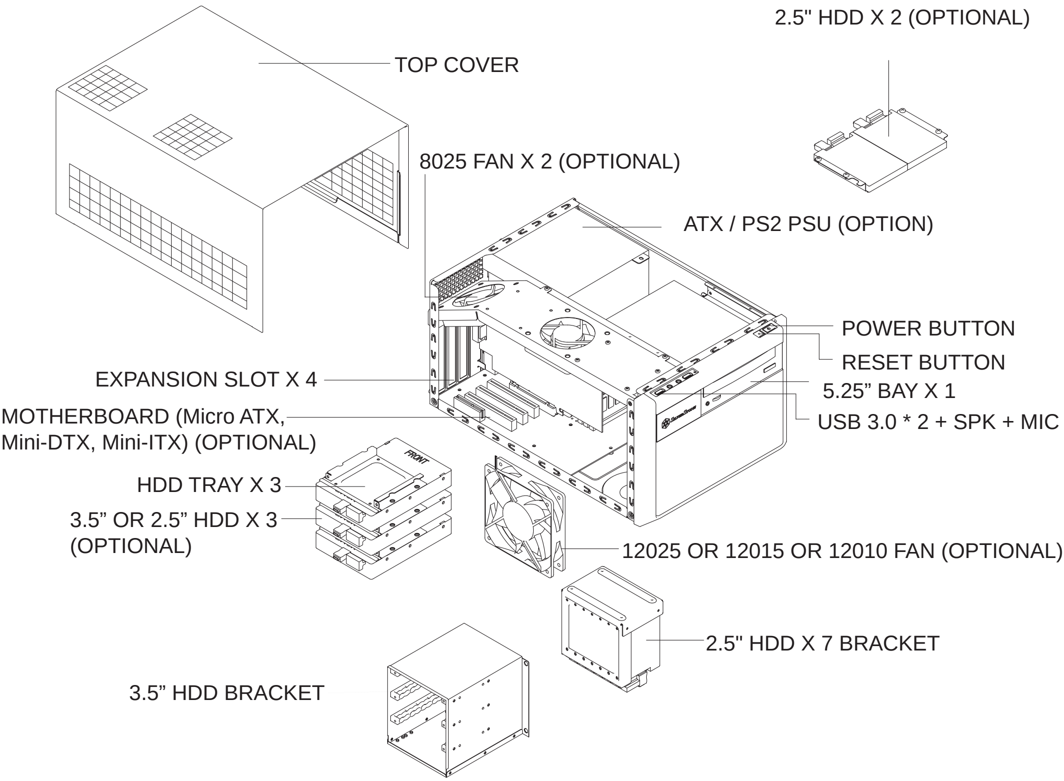
SilverStone's Sugo series, since its introduction in 2005, has been the de facto standard for which retail small form factor cases are defined. The introduction of SG11 is both a tribute and advancement to one of the most revered case design within SilverStone product portfolio, the Sugo SG01.
With classic shoebox proportion maintained, the SG11 continues to impress with its ability to accommodate many standard sized components such as ATX power supply and room for graphics cards up to 14.5 inches. For cooling, side intake fan size has been upgraded to 120mm from 80mm to help cope with future hardware demands. For storage, redesigned internal layout allows for installation of up to nine 2.5" drives. Finished with cleanly styled acrylic accent, the beautiful SG11 is a great case for anyone looking to build a compact workstation or a powerful small form factor gaming system.

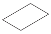
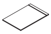
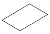
Specification

Material	ABS & Acrylic front panel, steel body	
Model	SST-SG11B (black)	
Motherboard	Micro ATX, Mini-DTX, Mini-ITX	
Drive Bay	Exposed	5.25" x 1
	Internal	3.5" x 3 (compatible with 2.5"), 2.5" x 9
Cooling System	Top	1 x 80mm fan slot
	Side	1 x 120mm intake fan, 1200rpm
	Rear	1 x 80mm fan slot, Optional cross-flow fan
Expansion Slot	4	
Front I/O Port	USB 3.0 x 2, audio x 1, MIC x 1	
Power Supply	Optional standard PS2(ATX)	
Expansion Card	*Support graphics card up to 14.5", width restriction-4.46"	
Limitation of CPU cooler	82mm	
Dimension	270 mm (W) x 212 mm (H) x 393 mm (D), 22.5 liters	

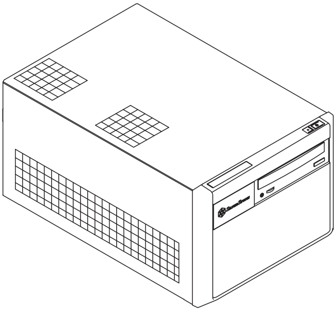
＊ Fan and drive cage configuration will affect graphics card length support, please refer to manual for detailed information.

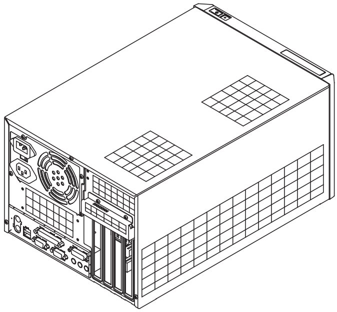
Disassemble Chart

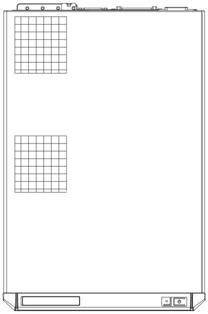


PICTURE	ITEM	PURPOSE
	MANUAL	Installation and maintenance guide
	ZIPPER BAG	
	CABLE TIES	Manage Cables
	CABLE TIES	Manage Cables
	BUNCH WIRE TIES	Cable management
	STANDDFF	Motherboard standoff
	ZIPPER BAG	
	SCREW-6-32X5	Secure 3.5" HDD
	SCREW-M3 (A)	Secure 2.5" SSD/HDD
	SCREW-6-32 (B)	Secure PSU
	CD DOOR SPONGE	
	CD BUTTON SPONGE	

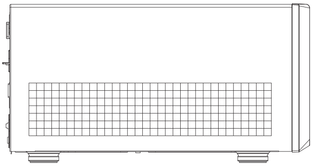
Exterior Overview



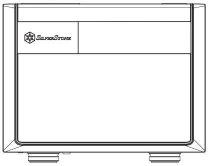




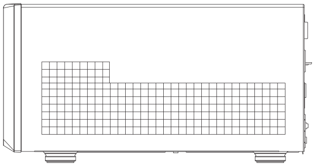
TOP



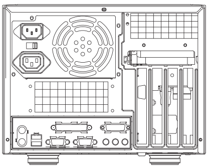
LEFT SIDE



FRONT



RIGHT SIDE



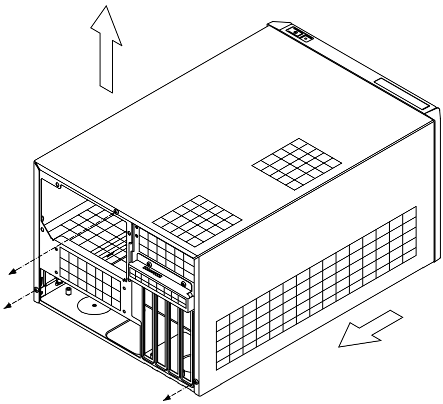
BACK

Installation Chart

Before you begin, please make sure that you

1. have all components collected
2. check that all components do not have compatibility problems with each other or with the case
3. if possible, assemble the components outside the case first to make sure they are working
4. keep the motherboard manual ready for reference during installation
5. prepare a Philips screwdriver.

01



ENGLISH

Please remove the screws holding the top cover with a screw driver, and then pull it toward back and lift it outward away from chassis.

DEUTSCH

Bitte entfernen Sie die Schrauben, die die obere Abdeckung halten, mit einem Schraubendreher; ziehen Sie die Abdeckung dann nach hinten und nehmen Sie sie nach außen vom Gehäuse ab.

FRANÇAIS

Veuillez retirer les vis qui retiennent le couvercle supérieur avec un tournevis, puis le tirer vers l'arrière et le soulever vers l'extérieur du châssis.

ESPAÑOL

Por favor, quite los tornillos que sujetan la cubierta superior con un destornillador y luego tire hacia atrás y levántela apartándola del chasis.

ITALIANO

Utilizzando un cacciavite, rimuovere le viti che fissano il coperchio superiore, quindi tirarlo indietro e sollevarlo allontanandolo dal telaio.

РУССКИЙ

С помощью отвертки удалите винты, крепящие верхнюю крышку, а затем потяните ее назад и, подняв в направлении наружу, снимите с корпуса.

繁體中文

請以螺絲起子卸下鎖固上蓋的螺絲，向後拉並提起自機箱中取出。

簡体中文

请以螺丝起子卸下锁固上盖的螺丝，向后拉并提起自机箱中取出。

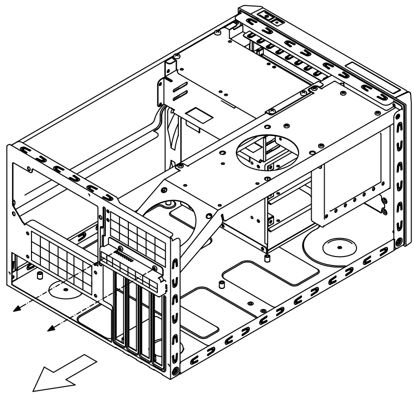
日 本 語

上面カバーを固定しているネジをドライバーで外し、後方に引き上げてケースから取り外します。

한 국 어

스크루드라이버를 사용하여 상부 커버를 고정하는 나사를 푼 후 커버를 뒤쪽으로 당기고 바깥쪽으로 들어올려 섀시에서 분리합니다.

02



ENGLISH

Please remove the screws holding the expansion card slot cover, and remove it.

DEUTSCH

Bitte entfernen Sie die Schrauben, die die Abdeckung des Erweiterungskartensteckplatzes halten; nehmen Sie die Abdeckung ab.

FRANÇAIS

Veuillez retirer les vis retenant le cache de l'emplacement pour carte d'extension, puis enlever celui-ci.

ESPAÑOL

Quite los tornillos que sujetan la cubierta de la tarjeta de expansión y retírela.

ITALIANO

Rimuovere le viti che fissano il coperchio dell'alloggio della scheda di espansione, e rimuoverlo.

РУССКИЙ

Выверните винты, крепящие крышку слота платы расширения, и снимите ее.

繁體中文

請卸下鎖固擴充卡槽檔板螺絲並卸下檔板。

簡体中文

请卸下锁固扩充卡槽档板螺丝并卸下档板。

日 本 語

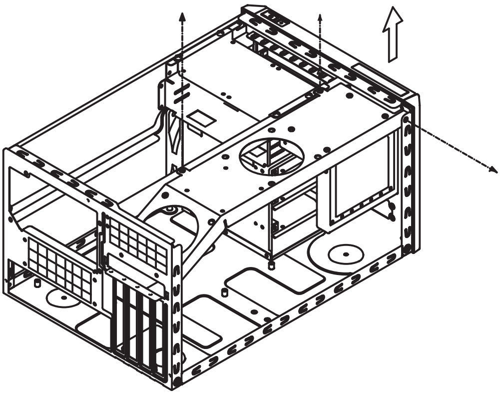
拡張カードスロットカバーを固定しているネジを外し、カバーを取り外します。

한 국 어

확장 카드 슬롯 커버를 고정하는 나사를 풀어 커버를 분리합니다.

Installation Chart

03



ENGLISH

Please remove the screws on the fan bracket, and then remove the bracket outward from chassis.

РУССКИЙ

Выверните винты из кронштейна вентилятора, а затем снимите кронштейн с корпуса в направлении наружу.

DEUTSCH

Bitte entfernen Sie die Schrauben an der Lüfterhalterung und nehmen Sie die Halterung dann aus dem Gehäuse.

繁體中文

請卸下風扇架上螺絲，並自機箱取出風扇架。

FRANÇAIS

Retirez les vis du support de ventilateur, puis retirez le support vers l'extérieur du châssis.

簡体中文

请卸下风扇架上螺丝，并自机箱取出风扇架。

ESPAÑOL

Quite los tornillos del bracket para ventilador y luego saque el bracket del chasis.

日 本 語

ファンブラケットのネジを外し、ブラケットをケース外側へ外します。

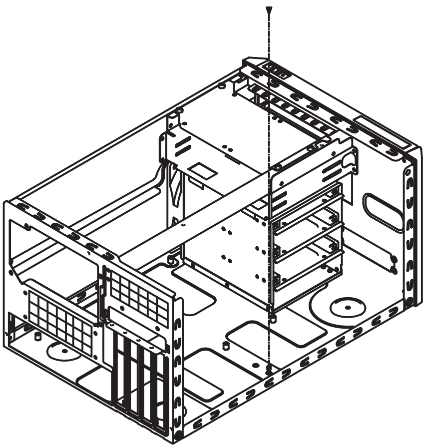
ITALIANO

Rimuovere le viti sul supporto ventola, quindi allontanare il supporto dal telaio.

한 국 어

팬 브래킷의 나사를 푼 후 브래킷을 바깥쪽으로 당겨 섀시에서 분리합니다.

04



ENGLISH

Fasten and secure the standoffs as required.

РУССКИЙ

Затяните и закрепите опорные стойки по месту.

DEUTSCH

Befestigen und sichern Sie die Abstandhalter wie erforderlich.

繁體中文

請依照需求鎖固主機板螺柱。

FRANÇAIS

Serrez et fixez les entretoises comme requis.

簡体中文

请依照需求锁固主板螺柱。

ESPAÑOL

Fije y asegure los soportes según sea necesario.

日 本 語

スペーサーを必要に応じて固定します。

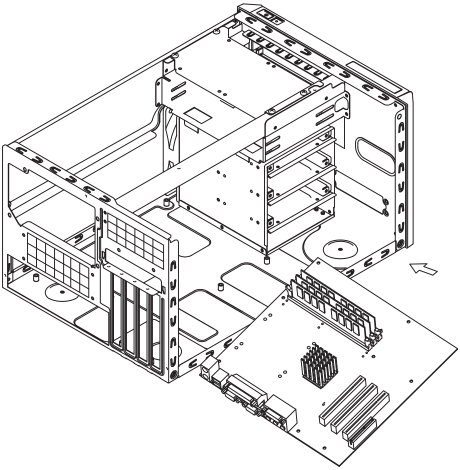
ITALIANO

Stringere e fissare i distanziatori come richiesto.

한 국 어

필요한 경우 스탠드 오프를 조이고 고정합니다.

05



ENGLISH

Please install your motherboard into the chassis as shown.

РУССКИЙ

Установите системную плату в корпус, как показано на рисунке.

DEUTSCH

Bitte installieren Sie Ihr Motherboard wie abgebildet im Gehäuse.

繁體中文

請依圖示安裝您的主機板。

FRANÇAIS

Installez votre carte mère dans le châssis comme illustré.

簡体中文

请依图示安装您的主板。

ESPAÑOL

Por favor, instale su placa base en el chasis como se muestra.

日 本 語

図のようにマザーボードをケースに取り付けます。

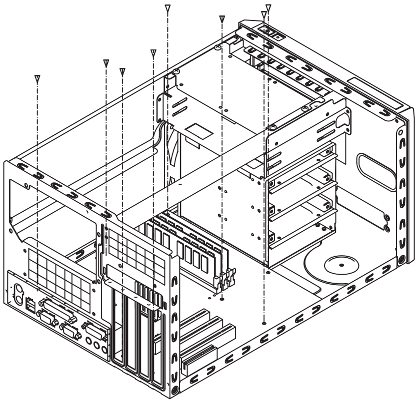
ITALIANO

Installare la scheda madre nel telaio come mostrato.

한 국 어

그림과 같이 마더보드를 섀시에 설치합니다.

06



ENGLISH

Please secure your motherboard with included screws (screw A).

РУССКИЙ

Зафиксируйте материнскую плату с помощью винтов из комплекта (винт A).

DEUTSCH

Bitte befestigen Sie Ihr Motherboard mit den mitgelieferten Schrauben (Schraube A).

繁體中文

請以內附螺絲(螺絲A)鎖固您的主機板。

FRANÇAIS

Fixez votre carte mère avec les vis fournies (vis A).

簡体中文

请以内附螺丝(螺丝A)锁固您的主板。

ESPAÑOL

Por favor, asegure su placa base con los tornillos incluidos (tornillo A).

日 本 語

マザーボードは、付属のネジ(ネジA)で固定します。

ITALIANO

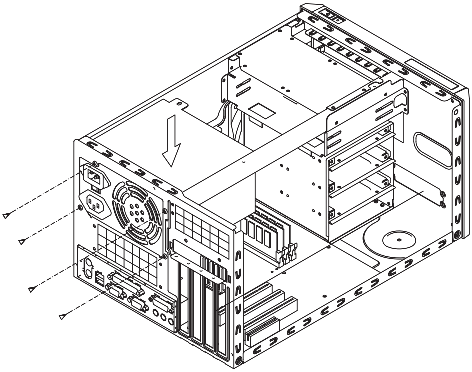
Fissare la scheda madre utilizzando le viti fornite in dotazione (viti A).

한 국 어

제공된 나사(나사 A)를 사용하여 마더보드를 고정합니다.

Installation Chart

07



ENGLISH
Insert your power supply from the top as shown and secure it with included screws (screws B).

РУССКИЙ
Вставьте блок питания сверху, как показано на рисунке, и закрепите его с помощью прилагающихся винтов (винты B).

DEUTSCH
Setzen Sie Ihr Netzteil wie abgebildet von oben ein und befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben (Schraube B).

繁體中文
請依圖示自上方安裝您的電源供應器，並以內附螺絲鎖固（螺絲B）。

FRANÇAIS
Insérez votre alimentation depuis le dessus comme illustré et fixez-la avec les vis fournies (vis B).

簡体中文
请依图示自上方安装您的电源供应器，并以内附螺丝锁固（螺丝B）。

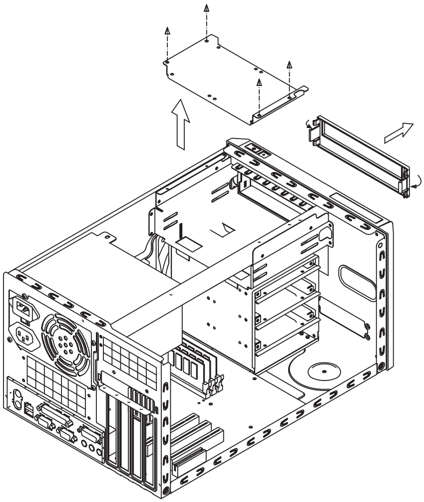
ESPAÑOL
Inserte su fuente de alimentación desde la parte superior como se muestra y asegúrela con los tornillos incluidos (tornillos B)

日 本 語
図のように電源を上面から入れて、付属のネジ（ネジB）で固定します。

ITALIANO
Inserire l'alimentatore dalla parte superiore, come mostrato, e fissarlo utilizzando le viti fornite in dotazione (viti B).

한 국 어
그림과 같이 위로부터 전원 공급장치를 삽입하고, 제공된 나사(나사 B)를 사용하여 이를 고정합니다.

08



ENGLISH
Please remove 2.5” hard drive bracket and press the area as shown to release 5.25” device bay cover.

РУССКИЙ
Снимите кронштейн 2,5-дюймового жесткого диска и нажмите на область, как показано на рисунке, чтобы освободить крышку отсека 5,25-дюймового устройства.

DEUTSCH
Bitte entfernen Sie die 2,5-Zoll-Festplattenhalterung und drücken Sie den abgebildeten Bereich zur Freigabe der Abdeckung des 5,25-Zoll-Geräteschachts.

繁體中文
請先取下2.5吋硬碟架，再輕壓圖示區域以卸下5.25吋裝置檔板。

FRANÇAIS
Retirez le support de disque dur 2,5" et appuyez sur la zone comme illustré pour dégager le cache de la baie de périphérique 5,25".

簡体中文
请先取下2.5吋硬盘架，再轻压图标区域以卸下5.25吋装置文件板。

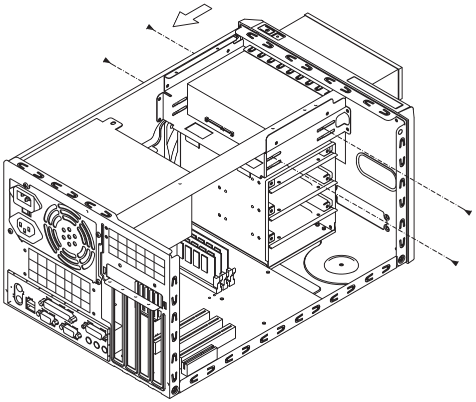
ESPAÑOL
Por favor, retire el bracket para discos duros de 2,5” y presione la zona como se muestra para liberar la cubierta de la bahía de dispositivos de 5,25”.

日 本 語
2.5” ハードディスクドライブブラケットを外し、図に示される部分を押して5.25” デバイスベイのカバーを開放します。

ITALIANO
Rimuovere il supporto disco rigido 2,5” e premere l'area mostrata per sbloccare il coperchio dell’alloggio unità 5,25”.

한 국 어
2.5″ 하드 드라이브 브래킷을 풀고 그림에 표시된 부분을 눌러 5.25″ 장치 베이 커버를 분리합니다.

09



ENGLISH

Insert your optical drives through the front as shown and secure ith included screws (screws A).

РУССКИЙ

Вставьте приводы оптических дисков с передней стороны, как показано на рисунке, и закрепите их с помощью винтов из комплекта (винты A).

DEUTSCH

Setzen Sie Ihre optischen Laufwerke wie abgebildet von vorne ein und sichern Sie sie mit den mitgeliefer-ten Schrauben (Schraube A).

繁體中文

請依圖示自前方安裝您的光碟裝置，並以內附螺絲鎖固（螺絲A）。

FRANÇAIS

Insérez vos lecteurs optiques par l'avant comme illustré, et fixez-les avec les vis fournies (vis A).

簡体中文

请依图标自前方安装您的光盘装置，并以内附螺丝锁固（螺丝A）。

ESPAÑOL

Inserte su dispositivo óptico a través del frontal como se muestra y fíjelo con los tornillos incluidos (tornillos A).

日 本 語

図のように光学ドライブをフロントから入れ、付属のネジ(ネジA)で固定します。

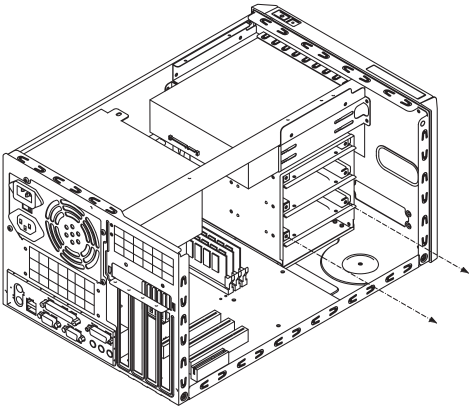
ITALIANO

Inserire le unità ottiche dalla parte anteriore, come mostrato, e fissare utilizzando le viti fornite in dotazione (viti A).

한 국 어

그림과 같이 전면을 통해 광 드라이브를 삽입하고 제공된 나사(나사 A)를 사용하여 이를 고정합니다.

10



ENGLISH

Remove the screws holding the hard drive tray, and then remove the tray outward from chassis.

РУССКИЙ

Удалите винты, крепящие лоток для жесткого диска, и затем извлеките лоток из корпуса.

DEUTSCH

Entfernen Sie die Schrauben, die den Festplatteneinschub halten; nehmen Sie dann den Einschub aus dem Gehäuse.

繁體中文

請先卸下鎖固硬碟托盤螺絲，再將其自機箱中取出。

FRANÇAIS

Enlevez les vis qui retiennent le plateau de disque dur, puis retirez le plateau vers l'extérieur du châssis.

簡体中文

请先卸下锁固硬盘托盘螺丝，再将其自机箱中取出。

ESPAÑOL

Retire los tornillos que sujetan la bandeja para discos duros y luego saque la bandeja del chasis.

日 本 語

ハードディスクドライブトレイを固定しているネジを外し、トレイをケース外側へ外します。

ITALIANO

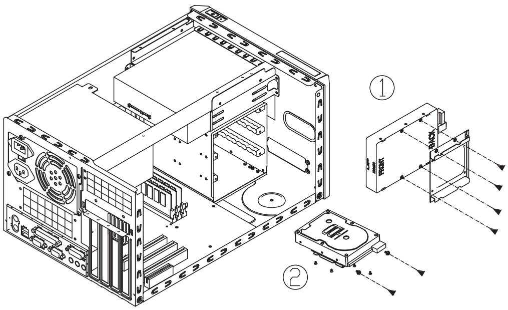
Rimuovere le viti che fissano il cassetto del disco rigido, quindi allontanare il cassetto dal telaio.

한 국 어

하드 드라이브 트레이를 고정하는 나사를 푼 후 트레이를 바깥쪽으로 당겨 섀시에서 분리합니다.

Installation Chart

11



ENGLISH

Place your hard drive on the tray and secure with included screws (screws B). Then insert your hard drive with the tray into the chassis and secure with screws (step 10). Caution: the secure with mount of hard drive tray should be place at the same side with your hard drive connector jack.

РУССКИЙ

Поместите жесткий диск в лоток и закрепите его винтами из комплекта (винты B). Затем вставьте лоток с жестким диском в корпус и зафиксируйте его с помощью винтов (шаг 10). Внимание! Крепление лотка выполняется с той же стороны, где расположен соединительный разъем для жесткого диска.

DEUTSCH

Positionieren Sie Ihre Festplatte am Einschub und sichern Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (Schraube B). Setzen Sie Ihre Festplatte dann mit dem Einschub im Gehäuse ein und sichern Sie sie mit Schrauben (Schritt 10). Achtung: Die Befestigung des Festplatteneinschubs sollte auf der Seite erfolgen, auf der sich auch der Festplattenanschluss befindet.

繁體中文

請將您的硬碟安裝置硬碟托盤中，並以內附螺絲(螺絲B)鎖固後，安裝回機箱內，再以步驟10卸下的螺絲鎖固。請注意鎖固硬碟托盤的方向必須與硬碟連接線接頭一致。

FRANÇAIS

Placez votre disque dur sur le plateau et fixez-le avec les vis fournies (vis B). Puis insérez votre disque dur avec le plateau dans le châssis et fixez-le avec des vis (étape 10). Attention : le support du plateau de disque dur doit être du même côté que la prise du connecteur de disque dur.

簡体中文

请将您的硬盘安装置硬盘托盘中，并以内附螺丝(螺丝B)锁固后，安装回机箱内，再以步骤10卸下的螺丝锁固。请注意锁固硬盘托盘的方向必须与硬盘连接线接头一致。

ESPAÑOL

Coloque su disco duro en la bandeja y fíjelo con los tornillos incluidos (tornillos B). Luego inserte su disco duro con la bandeja en el chasis y fíjelo con los tornillos (paso 10). Aviso: el disco duro montado en la bandeja debería situarse en el mismo lado de su conector para disco duro.

日 本 語

ハードディスクをトレイに置き、付属のネジ(ネジB)で固定します。それからハードディスクを装着したトレイをケースに収めてネジで固定します(ステップ10)。注意：ハードディスクドライブトレイは、ハードディスクコネクタジャックと同じ向きに設置してください。

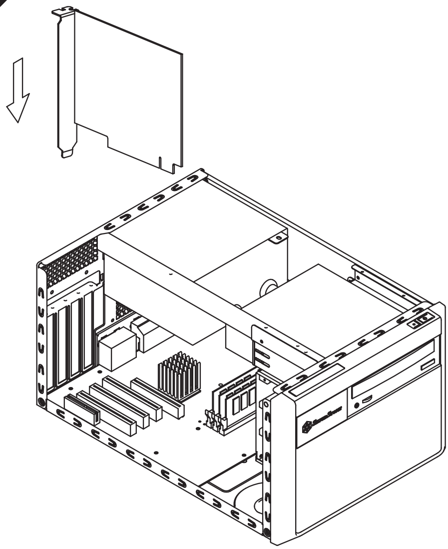
ITALIANO

Collocare il disco rigido nel cassetto e fissarlo utilizzando le viti fornite in dotazione (viti B). Quindi inserire nel telaio il cassetto con il disco rigido e fissare con le viti (punto 10). Attenzione: la parte con le prese del cassetto contenente il disco rigido deve essere collocata sullo stesso lato del connettore del disco rigido.

한 국 어

하드 드라이브를 트레이에 올려 놓고 제공된 나사(나사 B)를 사용하여 고정합니다. 그리고 트레이가 장착된 하드 드라이브를 섀시에 삽입하고 나사를 사용하여 고정합니다(10 단계). 주의: 하드 드라이브 트레이는 하드 드라이브 커넥터 잭과 동일한 면에 놓고 장착해야 합니다.

12



ENGLISH

Install graphic card or expansion card. (If an extension expansion card installation is needed, please refer to the installation guide of it.)

DEUTSCH

Installieren Sie eine Grafik- oder Erweiterungskarte. (Falls eine Erweiterungskarte installiert werden muss, beachten Sie bitte die zugehörige Installationsanleitung.)

FRANÇAIS

Installez la carte graphique ou d'extension. (S'il est nécessaire d'installer une carte d'extension, consultez son guide d'installation.)

ESPAÑOL

Instale la tarjeta gráfica o tarjeta de expansión. (Si es necesario instalar una tarjeta de expansión, por favor consulte su guía de instalación).

ITALIANO

Installare la scheda video o la scheda di espansione. (Se è necessaria l'installazione di una scheda di espansione, fare riferimento alla guida all'installazione della scheda stessa.)

РУССКИЙ

Установите графическую карту или плату расширения. (Если необходимо установить дополнительную плату расширения, воспользуйтесь руководством по ее установке.)

繁體中文

安裝顯示卡或擴充卡（如需安裝超長擴充卡，請參考內附擴充卡安裝指南）。

簡体中文

安装显卡或扩充卡（如需安装超长扩充卡，请参考内附扩充卡安装指南）。

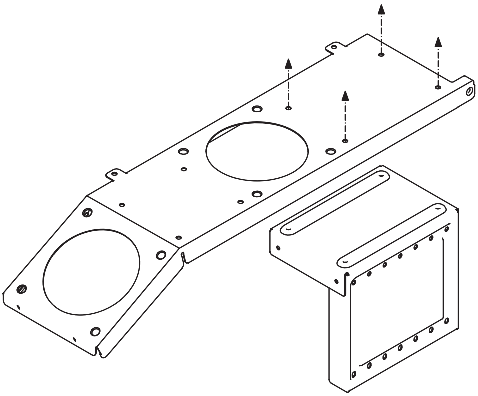
日 本 語

グラフィックスカードまたは拡張カードをインストールします。（拡張カードのインストールが必要な場合は、そのカードのインストールガイドをご参照ください。）

한 국 어

그래픽 카드 또는 확장 카드를 설치합니다. (확장 카드를 설치해야 할 경우, 카드의 설치 설명서를 참조하십시오.)

13



ENGLISH

Remove 2.5” drive bracket from the fan bracket.

DEUTSCH

Entfernen Sie die 2,5-Zoll-Laufwerkshalterung von der Lüfterhalterung.

FRANÇAIS

Retirez le support de lecteur 2,5" du support de ventilateur.

ESPAÑOL

Retire el bracket para dispositivos de 2,5” del bracket para ventilador

ITALIANO

Rimuovere il supporto unità da 2,5” dal supporto ventola.

РУССКИЙ

Снимите кронштейн для 2,5-дюймового жесткого диска с кронштейна вентилятора.

繁體中文

請將2. 5吋硬碟架自風扇架上拆下。

簡体中文

请将2. 5吋硬盘架自风扇架上拆下。

日 本 語

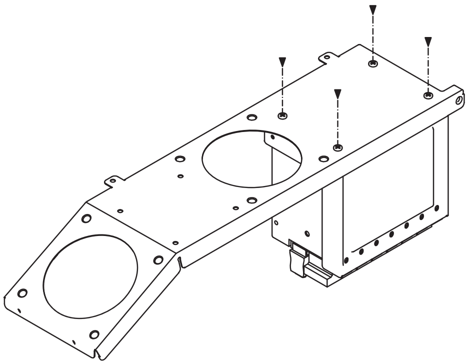
2. 5” ドライブブラケットをファンブラケットから外します。

한 국 어

팬 브래킷에서 2.5” 드라이브 브래킷을 분리합니다.

Installation Chart

14



ENGLISH

Secure 2.5” drive to bracket with included screws (screw B), then reinstall drive bracket back onto fan bracket.

DEUTSCH

Befestigen Sie das 2,5-Zoll-Laufwerk mit den mitgelieferten Schrauben (Schraube B) an der Halterung; installieren Sie die Laufwerkshalter-ung dann wieder an der Lüfterhalter-ung.

FRANÇAIS

Fixez le lecteur 2,5" avec les vis fournies (vis B), puis réinstallez le support de lecteur sur le support de ventilateur.

ESPAÑOL

Fije el dispositivo de 2,5” al bracket con los tornillos incluidos (tornillo B), luego vuela a reinstalar el bracket para dispositivo en el bracket para ventilador.

ITALIANO

Fissare l’unità da 2,5” al supporto utilizzando le viti fornite in dotazione (viti B), quindi reinstallare il supporto unità sul supporto ventola.

РУССКИЙ

Прикрепите 2,5-дюймовый диск к кронштейну винтами из комплекта (винт B) и установите кронштейн диска обратно на кронштейн вентилятора.

繁體中文

將2. 5吋硬碟用內附螺絲(螺絲B)鎖固在硬碟架上，再以步驟13卸下的螺絲將硬碟架鎖固在風扇架上。

簡体中文

将2. 5吋硬盘用内附螺丝(螺丝B)锁固在硬盘架上，再以步骤13卸下的螺丝将硬盘架锁固在风扇架上。

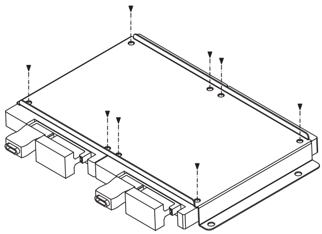
日 本 語

2. 5” ドライブをブラケットに付属のネジ(ネジB)で固定してから、ドライブブラケットをファンブラケットに戻します。

한 국 어

제공된 나사(나사 B)를 사용하여 2.5″ 드라이브를 브래킷에 고정한 후, 드라이브 브래킷을 팬 브래킷에 도로 설치합니다.

15



ENGLISH

Secure 2.5” drive to bracket removed from step 8 with included screws (screw B)

DEUTSCH

Befestigen Sie das 2,5-Zoll-Laufwerk mit den mitgelieferten Schrauben (Schraube B) an der in Schritt 8 entfernten Halterung.

FRANÇAIS

Fixez le lecteur de 2,5" sur le support retiré à l'étape 8 avec les vis fournies (vis B).

ESPAÑOL

Fije el dispositivo de 2,5” al bracket que se retiró en el paso 8 con los tornillos incluidos (tornillo B).

ITALIANO

Fissare l’unità da 2,5” al supporto rimosso dal punto 8 utilizzando le viti fornite in dotazione (viti B).

РУССКИЙ

Закрепите 2,5-дюймовый диск на кронштейне, снятом на шаге 8, с помощью винтов из комплекта (винт B).

繁體中文

將2. 5吋硬碟用內附螺絲(螺絲B)鎖在從步驟8取下的硬碟架上。

簡体中文

将2. 5吋硬盘用内附螺丝(螺丝B)锁在从步骤8取下的硬盘架上。

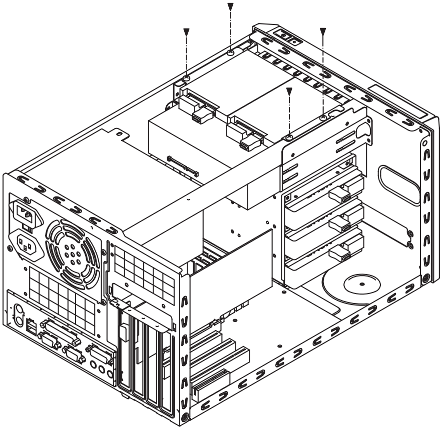
日 本 語

2. 5” ドライブをステップ8で外したブラケットに、付属のネジ(ネジB)で固定します。

한 국 어

2.5″ 하드 드라이브 브래킷을 풀고 그림에 표시된 부분을 눌러 5.25″ 장치 베이 커버를 분리합니다.

16



ENGLISH

Reinstall bracket from step 8 back onto the case.

РУССКИЙ

Установите кронштейн, снятый на шаге 8, обратно в корпус.

DEUTSCH

Installieren Sie die Halterung aus Schritt 8 dann wieder am Gehäuse.

繁體中文

再以步驟8卸下的螺絲將硬碟架鎖固在支架上。

FRANÇAIS

Réinstallez le support de l'étape 8 dans le boîtier.

簡体中文

再以步骤8卸下的螺丝将硬盘架锁在支架上。

ESPAÑOL

Reinstale el bracket del paso 8 de nuevo en la carcasa.

日 本 語

ステップ8でのブラケットをケースに戻します。

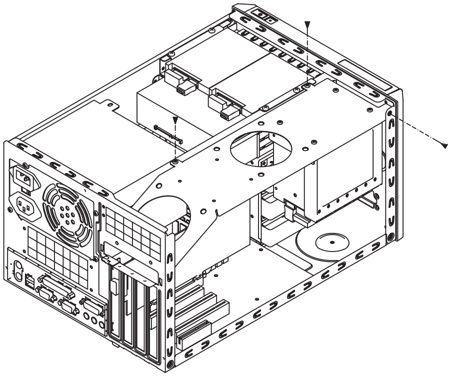
ITALIANO

Reinstallare sul telaio il supporto partendo dal punto 8.

한 국 어

8 단계에서 분리한 브래킷을 케이스에 도로 설치합니다.

17



ENGLISH

Reinstall the fan bracket into chassis and secure with screw. (One or two optional 80mm fans can be installed onto the fan bracket.)

РУССКИЙ

Установите кронштейн вентилятора на место в корпус и закрепите винтом. (На кронштейн вентилятора можно установить один или два дополнительных вентилятора с типоразмером 80 мм.)

DEUTSCH

Bringen Sie die Lüfterhalterung wieder im Gehäuse an und sichern Sie sie mit Schrauben. (Ein oder zwei optionale 80-mm-Lüfter können an der Lüfterhalterung installiert werden.)

繁體中文

請將風扇架裝回機箱並以螺絲鎖固(可選配一個或兩個80㎜的風扇)。

FRANÇAIS

Réinstallez le support de ventilateur dans le châssis et fixez-le avec des vis. (Un ou deux ventilateurs optionnels de 80 mm peuvent être installés sur le support de ventilateur.)

簡体中文

请将风扇架装回机箱并以螺丝锁固(可选配一个或两个80㎜的风扇)。

ESPAÑOL

Reinstale el bracket para ventilador en el chasis y asegúrelo con tornillos (Se pueden instalar uno o dos ventiladores opcionales de 80mm en el bracket para ventilador).

日 本 語

ファンブラケットをケースに戻し、ネジで固定します。(ファンブラケットにはオプションの80㎜ファン1~2台が装着可能です。)

ITALIANO

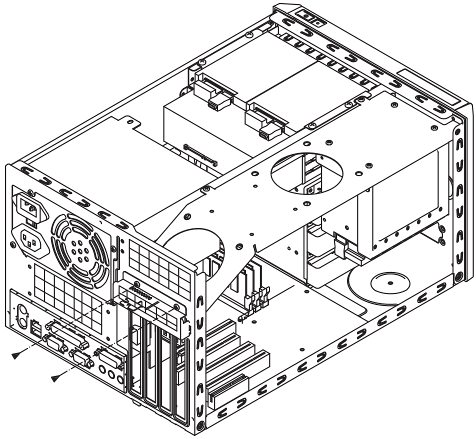
cReinstallare sul telaio la staffa della ventola, quindi fissarla con le viti. (Sulla staffa della ventola possono essere installate una o due ventole opzionali da 80 mm.)

한 국 어

팬 브래킷을 섀시에 도로 설치하고 나사를 사용하여 고정합니다. (옵션인 80mm 팬 1개 또는 2개를 팬 브래킷에 설치할 수 있습니다.)

Installation Chart

18



ENGLISH
Reinstall the expansion card slot cover and secure with screws.

РУССКИЙ
Установите крышку слота платы расширения обратно на место и закрепите ее винтами.

DEUTSCH
Bringen Sie die Abdeckung des Erweiterungskartensteckplatzes wieder an und befestigen Sie sie mit Schrauben.

繁體中文
請裝回擴充卡槽檔板並以螺絲鎖固。

FRANÇAIS
Reinstale la cubierta del zócalo de la tarjeta de expansión y fíjela con tornillos

簡体中文
请装回扩充卡槽档板并以螺丝锁固。

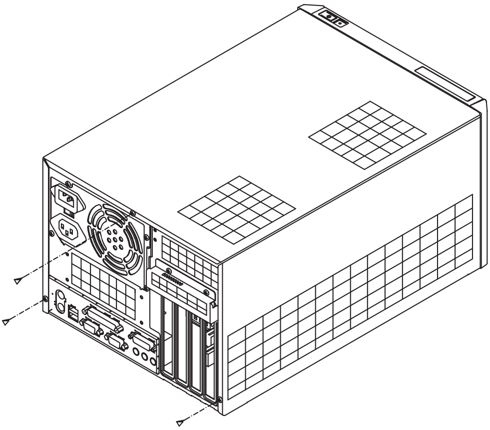
ESPAÑOL
Réinstallez le cache de l'emplacement de la carte d'extension et fixez-le avec des vis.

日 本 語
拡張カードスロットカバーを戻し、ネジで固定します。

ITALIANO
Reinstallare il coperchio dell'alloggio della scheda di espansione e fissarlo con le viti.

한 국 어
확장 카드 슬롯 커버를 도로 설치하고 나사를 사용하여 고정합니다.

19



ENGLISH
After all cables and wirings are connected, reinstall the top cover and secure it.

РУССКИЙ
После подключения всех кабелей и проводов установите на свое место верхнюю крышку и закрепите ее.

DEUTSCH
Nachdem alle Kabel und Drähte angeschlossen wurden, bringen Sie die obere Abdeckung wieder an und befestigen sie.

繁體中文
請確認所有必需的線材與線路都已連接後，將上蓋裝回機箱並以螺絲鎖固。

FRANÇAIS
Une fois tous les câbles et fils connectés, replacez le couvercle supérieur et fixez-le.

簡体中文
请确认所有必需的线材与线路都已连接后，将上盖装回机箱并以螺丝锁固。

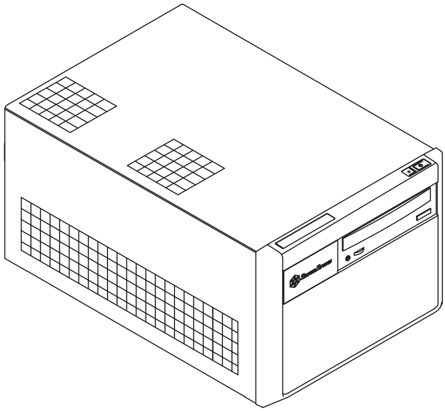
ESPAÑOL
Después de conectar todo el cableado, reinstale la cubierta superior y fíjela.

日 本 語
ケーブルおよび結線の接続を確認後、上面カバーを戻して固定します。

ITALIANO
Dopo avere collegato tutti i cavi ed i cablaggi, reinstallare il coperchio superiore e fissarlo.

한 국 어
모든 케이블과 배선이 연결되면, 상부 커버를 도로 설치하고 고정합니다.

20



ENGLISH
Installation complete.

РУССКИЙ
Установка завершена.

DEUTSCH
Damit ist die Installation abgeschlossen.

繁體中文
安裝完成。

FRANÇAIS
L'installation est terminée.

簡体中文
安装完成。

ESPAÑOL
Instalación completa.

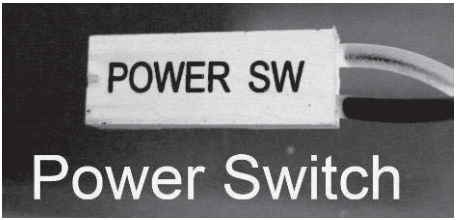
日 本 語
インストール完了。

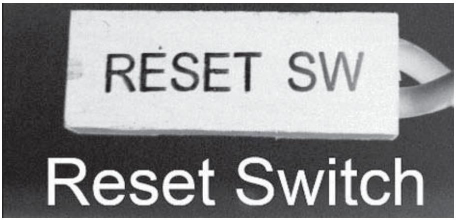
ITALIANO
L'installazione è completata.

한 국 어
설치가 완료되었습니다.

Connector Definition

(1) Front Panel Connectors





A.Power switch and reset switch installation guide:

ENGLISH

Please refer to the motherboard manuals for the motherboard's “Front Panel Connector” or “System Panel Connector” pin definitio
Power switch and reset switch have no polarity, so they can be connected in any orientation.

DEUTSCH

Bitte suchen Sie in der Motherboard-Dokumentation nach der Pinbelegung der Anschlüsse des Frontbedienfeldes („Front Panel Conne oder „ System Panel Connectors“). Ein-/Austaste und Rücksetztaste benötigen keine bestimmte Polarität, können daher beliebig (o und - zu achten) angeschlossen werden.

FRANÇAIS

Veuillez-vous référer au manuel de votre carte mère pour la description des broches "des connecteurs du panneau frontal" et des "des connecteurs du panneau système". Les interrupteurs d'allumage et de réinitialisation ne possède pas de polarité, donc ils peuvent être branché dans les deux sens.

ESPAÑOL

Por favor, consulte en los manuales de la placa base la configuración de pines del “Conector de panel frontal” ó “Conector de panel de sistema” de su placa base. Los interruptores de encendido y reseteo no tienen polaridad, luego se pueden conectar con cualquier orientac

ITALIANO

Fare riferimento al manuale della scheda madre nella sezione “Connettori del pannello frontale” o “Connettori del pannello di sistema”. Power switch e reset switch non hanno polarità, posso essere pertanto connessi con qualsiasi orientamento.

РУССКИЙ

Описание контактов разъемов приведены в разделах “Разъемы передней панели” или “Разъемы системной панели” руководства пользователя материнской платы. Выключатель питания и кнопка перезагрузки не имеют полярности, поэтому их можно подключать в любой ориентации.

繁體中文

請參考主機說明書的Front Panel Connectors安裝Pin Define, 將Connector插上；Power Switch 與Reset Switch並無正負極性之分, 反插正插都不影響功能性。

簡体中文

请参考主机说明书的Front Panel Connectors安装Pin Define, 将Connector插上；Power Switch 与Reset Switch并无正负极性之分, 反插正插都不影响功能性。

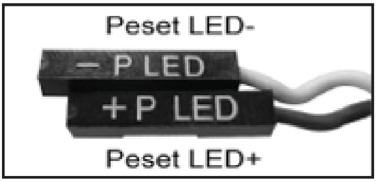
日 本 語

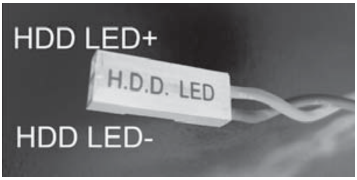
マザーボードの「フロントパネルコネクタ」または「システムパネルコネクタ」のピン配列についてはマザーボードマニュアルを参照してください。
電源スイッチとリセットスイッチに極性はないので、いずれの方向でも接続できま。

한 국 어

메인보드 매뉴얼의 전면패널 커넥터 혹은 시스템패널 커넥터 핀을 참조하기 바랍니다. 파워 스위치와 리셋 스위치는 극 성이 없어 어떤 방향으로 설치해도 무방합니다.

(1) Front Panel Connectors





B:LED indicators installation guide

ENGLISH

Please refer to the motherboard manuals for the motherboard's "Front Panel Connector " or "System Panel Connector" pin definition.; the white/black wires are negative while other colors are positive wires. The Power LED wires are separate pins for compatibility with different motherboard pin definition so please make sure they are connected in the right polarity by referring to your motherboard manual.

DEUTSCH

Bitte suchen Sie in der Motherboard-Dokumentation nach der Pinbelegung der Anschlüsse des Frontbedienfeldes („Front Panel Connectors" oder „ System Panel Connectors"). Die weißen/ schwarz Adern sind negativ (-), die farbigen Adern positiv (+).Die Kabel für die Betriebsanzeige-LED sind zur Kompatibilität mit unterschiedlichsten Motherboards einzeln, nicht als kompletter Stecker ausgeführt. Achten Sie hier bitte auf die richtige Polarität, lesen Sie in der Dokumentation Ihres Motherboards nach.

FRANÇAIS

Veuillez-vous référer au manuel de votre carte mère pour la description des broches "des connecteurs du panneau frontal" et des broches "des connecteurs du panneau système". Les câbles colorés en blanc/noir sont négatifs alors que ceux d'une autre couleur sont positifs. Les câbles de la LED Power sont séparés afin d'être compatible avec différentes cartes mères, donc vérifiez bien qu'ils sont branchés avec la bonne polarité en vous référant au manuel de votre carte mère

ESPAÑOL

Por favor, consulte en los manuales de la placa base la configuración de pines del "Conector de panel frontal" ó "Conector de panel de sistema" de su placa base. Los cables de color blanco/negro son negativos mientras que los de color son positivos. Los cables LED de potencia tienen pines separados para compatibilidad con diferentes definiciones de pines de la placa base luego por favor, asegúrese de que están conectados en la polaridad correcta consultando el manual de su placa base.

ITALIANO

Fare riferimento al manuale della scheda madre nella sezione "Connettori del pannello frontale" o "Connettori del pannello di sistema". I cavi di colore bianco/nero sono il polo negativo, mentre quelli di colore diverso il positivo.

РУССКИЙ

Описание контактов разъемов приведены в разделах "Разъемы передней панели" или "Разъемы системной панели" руководства пользователя материнской платы. Белые/черный провода - отрицательной полярности, цветные провода - положительной полярности. Провода светодиодного индикатора питания имеют отдельные контакты для совместимости с различными типами контактов материнских плат, поэтому обратитесь к руководству пользователя материнской платы и убедитесь, что полярность соблюдена.

繁體中文

請參考主機說明書的Front Panel Connectors安裝Pin Define,將Connector插上；白/黑色線的部分為負極,彩色線的部分是正極。
Power LED為了適應各主機板的不同, 特別設計為散Pin樣式,請安心使用。

簡体中文

请参考说明书的Front Panel Connectors安装Pin Define,将Connector插上；白/黑色线的部份为负极,彩色线的部份为正极。
Power LED为了适应主机板的不同, 特别设计为散Pin样式,请安心使用。

日 本 語

マザーボードの「フロントパネルコネクタ」または「システムパネルコネクタ」ピン配列についてはマザーボードマニュアルを参照してください。
白/黒色のリード線はマイナスで、色の着いたリード線がプラスです。電源LEDリード線は種々のマザーボードピン定義と互換性を持たせるため分離されたピンとなっているので、ご使用のマザーボードマニュアルを参照して、適切な極性に接続されるようお確かめください。

한 국 어

메인보드 매뉴얼의 전면패널 커넥터 혹은 시스템패널 커넥터 핀을 참조하기 바랍니다. 하얀/검은선의 경우 음극이며, 다른 색의 경우 양극입니다. 파워 LED 선은 분리되어 다양한 메인보드에서 동작할 수 있도록 되어 있습니다. 그러므로 메인보드 매뉴얼을 참조하여 올바른 극성을 주의해 선택하시기 바랍니다.

Connector Definition

(2) Front I/O connector guide

ENGLISH

Below are the front I/O connectors pin definition, please also check your motherboard manual to cross reference with motherboard's front I/O pin headers. SilverStone's I/O connectors are in block type to simplify installation.

DEUTSCH

Nachstehend finden Sie die Pinbelegung der vorderen E/A-Anschlüsse; bitte gleichen Sie zudem das Handbuch Ihres Motherboards mit den vorderen E/A-Pinzuweisungen ab. SilverStones E/A-Anschlüsse befinden sich zur Vereinfachung der Installation in Blockart.

FRANÇAIS

Au dessous de la description des broches des ports d'E/S, veuillez aussi vérifier sur le manuel de votre carte mère de manière croisée que les broches sont correctement placées. Les connecteurs d'E/S de SilverStone sont en bloc pour en simplifier leur installation.

ESPAÑOL

A continuación tiene la definición de pines de los conectores frontales de E/S, también debe consultar el manual de su placa base para c omprobar la referencia de los pines para E/S frontales. Los conectores de E/S de SilverStone son de bloque para simplificar la instalación.

ITALIANO

Di seguito lo schema delle connessioni I/O frontali, confrontare lo schema con quanto riportato sul manuale della scheda madre per effettuare una controllo incrociato. I connettori I/O Silverstone, per semplificare l'installazione, sono del tipo "a blocco".

РУССКИЙ

Ниже приведено описание контактов передних разъемов ввода/вывода. Обратитесь также к руководству пользователя материнской платы за описанием передних разъемов ввода/вывода типа "пин-хедер". Разъемы ввода/вывода "SilverStone" - блочного типа, что облегчает сборку.

繁體中文

下表為Front I/O Connectors的Pin Define, 請參閱主機板說明書的各Front I/O Connectors Pin Define一一核對。
Front I/O Connectors完全採用集合Pin方式以簡化安裝。

簡体中文

下表为Front I/O Connectors的Pin Define，请参阅主机板说明书的各Front I/O Connectors Pin Define一一核对。
Front I/O Connectors完全采用集合Pin方式以简化安装。

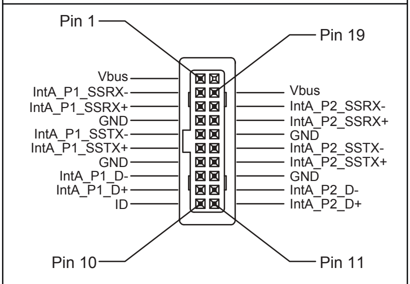
日 本 語

以下はフロントI/Oコネクタピン配列ですが、お持ちのマザーボードのフロントI／Oピンヘッダは、マザーボードマニュアルをご参照ください。
シルバーストーンのI/Oコネクタは、インストールの容易なブロックタイプになっています。

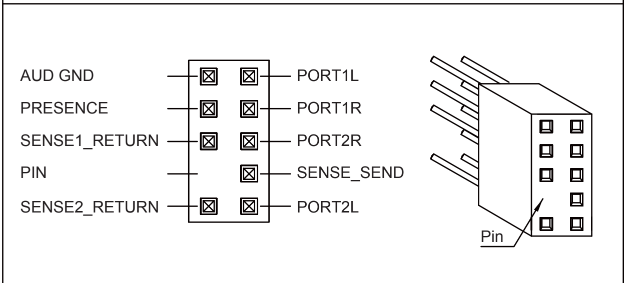
한 국 어

아래는 전면 I/O 커넥터의 핀 설정이며, 메인보드 매뉴얼을 참조해 메인보드의 전면 I/O 핀 헤더와 맞추어 설치합니다.
Silverstone의 I/O 커넥터는 블록 타이브로 구성되어 설치를 간편화 했습니다.

USB 3.0 CONNECTOR



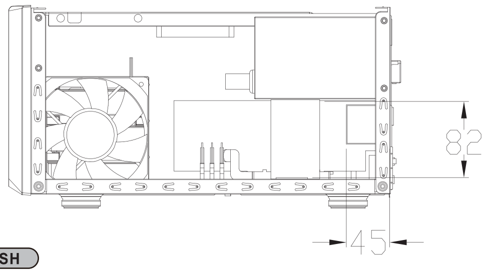
HD CONNECTOR

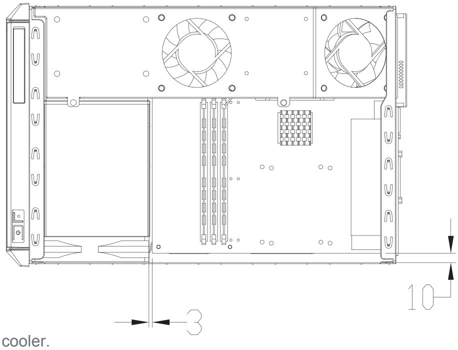


Component Size Limitations

The SG11 can accommodate all standard size components and even some that are out of spec, please refer to the following guidelines for component selection and future upgrade considerations

(1) CPU Cooler limitation





ENGLISH

A. CPU cooler height limitation：The SG11 has 82mm height limitation for CPU cooler.
B. Upper boundary：The cooler can protrude 10mm over the motherboard edge
C. Front boundary：Cooler can protrude from motherboard edge by 3mm.
D. Rear boundary： If optional crossflow fan is installed in the rear of the case, then there is 45mm less room from the edge of motherboard. If no crossflow fan is installed, then available room is all

DEUTSCH

A. Höhenbeschränkung：Das SG11 unterstützt beim CPU-Kühler eine Maximalhöhe von 82 mm.
B. Obere Grenze：Der Kühler kann 10 mm über die Motherboard-Oberkante hinausstehen.
C. Vordere Grenze：Der Kühler kann um 3 mm über die Motherboard-Kante hinausragen.
D. Hintere Grenze： Falls der optionale Querstromlüfter im hinteren Gehäusebereich installiert ist, gibt es 45 mm weniger Platz von der Kante des Motherboards. Falls kein Querstromlüfter installiert ist, reicht der verfügbare Platz bis zur Motherboard-Kante.

FRANÇAIS

A. Limitation de la hauteur：Le SG11 ne peut accueillir que les dissipateurs de processeur d'une taille inférieure ou égale à 82mm.
B. Limite supérieure：Le dissipateur peut dépasser de 10 mm par rapport aux bords de la carte mère.
C. Limite frontale：Le système de refroidissement peut dépasser du bord de la carte mère de 3 mm.
D. Limite arrière： Si un ventilateur optionnel de flux d'air transversal est installé à l'arrière du boîtier, alors il y a 45 mm de place en moins depuis le bord de la carte mère. Si aucun ventilateur de flux d'air transversal n'est installé, alors la carte mère peut utiliser toute la place.

ESPAÑOL

A. Limitación de altura：La SG11 tiene una limitación de altura de 82mm para el disipador de la CPU.
B. Límite superior：El disipador puede sobresalir 10 mm sobre el borde de la placa base.
C. Límite frontal：El disipador puede sobresalir 3mm del borde de la placa base.
D. Límite trasera： Si se instala un ventilador de flujo cruzado opcional en la parte trasera de la carcasa, entonces habrá 45mm menos de espacio desde el borde de la placa base. Si no se instala un ventilador de flujo cruzado, entonces todo el espacio estará disponible hasta el borde de la placa base.

ITALIANO

A. Limitazioni dell'altezza：In SG11 l'altezza del dissipatore CPU è limitata a 82 mm.
B. Limite superiore：Il dissipatore può sporgere 3 mm dai bordi della scheda madre.
C. Limite anteriore：Il dispositivo di raffreddamento può sporgere di 3 mm dal bordo della scheda madre.
D. Limite posteriore： Se nella parte posteriore del case è installata la ventola a flusso incrociato, ci saranno 45 mm in meno di spazio dal bordo della scheda madre. Se non è installata alcuna ventola a flusso incrociato, lo spazio disponibile sarà fino al bordo della scheda madre.

РУССКИЙ

A. Ограничение по высоте:：В корпус SG11 можно установить процессорный кулер высотой не более 82 мм.
B. Верхний край:：Кулер может выступать на 10 мм за край материнской платы.
C. Передний край:：Вентилятор может выступать за край системной платы на 3 мм.
D. Задняя граница： Если дополнительный поперечноточный вентилятор установлен сзади корпуса, то пространство от края системной платы в нем уменьшится на 45 мм. Если такой вентилятор не установлен, все пространство до края системной платы будет свободно.

繁體中文

A.高度限制：Cooler限高是82mm。
B.上邊界：Cooler外緣允許超出主機板上邊界10mm。
C.前邊界：Cooler允許超出主機板前方3mm。
D.後邊界：SG11後方的橫流風扇(選購)，為CPU Cooler的後邊界，若額外加裝FX121風扇時，後邊界距離主機板後端45mm，如果無加裝橫流扇，則後邊界與主機板後邊緣切齊。

Component Size Limitations

簡体中文

A.高度限制：Cooler限高是82mm。
B.上边界：Cooler外缘允许超出主板上边界10mm。
C.前边界：Cooler允许超出主板前方3mm。
D.后边界：SG11后方的横流风扇(选购)，为CPU Cooler的后边界，若额外加装FX121风扇时，后边界距离主板后端45mm，如果无加装横流扇，则后边界与主板后边缘切齐。

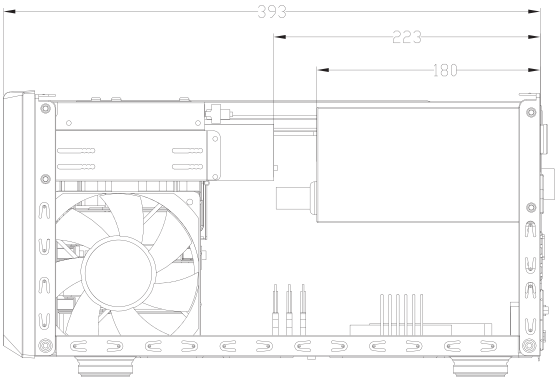
日 本 語

A. 高さ制限：SG11はCPUクーラーを対照として82mmの高さ制限があります。
B. 上方の限界：クーラーはマザーボードエッジから10mm突出させることができます。
C. 正面の限界：クーラーはマザーボード端面から3mm程度はみ出し可能です。
D. 後部の限界：オプションのクロスフローファンがケース後部に装着された場合、マザーボード端面からの余地は45mm狭くなります。クロスフローファンが装着されていない場合は、マザーボード端面まで全部使用できます。

한 국 어

A. 높이 제한 : SG11은 CPU쿨러의 높이 제한이 82mm 입니다.
B. 단 경계 : 쿨러는 메인보드 가장자리로 부터 10mm 정도 나와도 무방합니다.
C. 전면 경계 : 쿨러는 마더보드 가장자리에서 3mm 정도 돌출될 수 있습니다.
D. 후면 경계 : 옵션인 크로스플로우 팬을 케이스 후면에 설치된 경우, 마더보드 가장자리에서 45mm 미만의 공간만 남습니다. 크로스플로우 팬이 설치되지 않은 경우, 마더보드 가장자리까지의 공간을 모두 사용할 수 있습니다.

(2) PSU limitation



ENGLISH

A: Length limitation：
PSU and optical drive total length limit: Power supply and optical drive reside in the same plane in the SG11, so with total allowable length at 393mm, cabling room also needs to be considered. We recommend the maximum length of PSU to be 180mm with modular cables. For ultra-high wattage model at this length, we recommend SilverStone's ST1500-GS.

B: Recommended cable length：
Since power supply is mounted in the middle of the case, no devices will be more than 250mm away from the power supply, so there should not be any issues with insufficient cable length. If you feel cables from your power supplies are too long, we recommend purchasing a SilverStone modular power supply with the PP05-E short cable kit.

DEUTSCH

A: Length limitation：
Maximale Gesamtlänge von Netzteil und optischem Laufwerk: Netzteil und optisches Laufwerk befinden sich auf derselben Ebene im SG11; bei einer erlaubten Gesamtlänge von 393 mm muss also auch der Platz zur Verkabelung berücksichtigt werden. Wir empfehlen eine maximale Netzteilänge von 180 mm mit modularen Kabeln. Für ein Modell mit ultrahoher Wattzahl bei dieser Länge empfehlen wir das ST1500-GS von SilverStone.

B: Recommended cable length：
Da das Netzteil in der Mitte des Gehäuses montiert ist, liegt keine Teil mehr als 250 mm vom Netzteil entfernt, sodass keine Probleme mit unzureichender Kabellänge auftreten sollten. Falls Ihnen Kabel von Ihren Netzteilen zu lang vorkommen sollten, empfehlen wir ein modulares Netzteil von SilverStone mit dem Kurzkabelset PP05-E.

Component Size Limitations

FRANÇAIS

A: Length limitation：
Limite de longueur totale du lecteur optique et du bloc d'alimentation : L'alimentation et le lecteur optique se trouvent sur le même plan dans le SG11, donc avec une longueur totale autorisée de 393 mm, il faut également prendre en compte l'espace pour le câblage. Nous conseillons une longueur maximale de 180 mm avec câbles modulaires pour le bloc d'alimentation. Pour un modèle de puissance élevée correspondant à cette longueur, nous conseillons le SilverStone ST1500-GS.

B: Recommended cable length：
Comme l'alimentation se monte au milieu du boîtier, aucun appareil ne sera à plus de 250 mm de l'alimentation, il ne devrait donc pas y avoir de problème de longueur de câble insuffisante. Si vous pensez que les câbles de votre alimentation sont trop longs, nous conseillons l'achat d'une alimentation modulaire SilverStone avec le kit de câbles courts PP05-E.

ESPAÑOL

A: Length limitation：
Longitud límite total del dispositivo óptico y FA: La fuente de alimentación y el dispositivo óptico residen en el mismo plano que la SG11, luego con una longitud total admisible de 393mm, el espacio para el cableado también debe ser considerado. Le recomendamos que la longitud máxima de la FA sea de 180mm con cables modulares. Para un modelo de voltaje ultra-alto con esta longitud, le recomendamos la SilverStone ST1500-GS.

B: Recommended cable length：
Ya que la fuente de alimentación se monta en mitad de la carcasa, ningún dispositivo estará a más de 250mm de la fuente de alimentación, luego no habrá problemas por longitud insuficiente del cable. Si piensa que los cables de su fuente de alimentación son demasiado largos, le recomendamos comprar una fuente de alimentación modular de SilverStone con el juego de cables cortos PP05-E.

ITALIANO

A: Length limitation：
Limite di lunghezza totale PSU e unità ottica: In SG11, PSU ed unità ottica risiedono sullo stesso piano, quindi con una lunghezza totale permessa di 393 mm deve essere preso in considerazione lo spazio necessario per il cablaggio. Si raccomanda l'uso di PSU con una lunghezza massima di 180 mm e dotate di cavi modulari. Un modello consigliato ad altissimo wattaggio di questa lunghezza è ST1500-GS di SilverStone.

B: Recommended cable length：
Poiché la PSU è montata al centro del case, nessun dispositivo sarà ad una distanza superiore di 250 mm dall'alimentazione, quindi non ci dovrebbero essere problemi relativi a insufficiente lunghezza del cavo. Se si ritiene che i cavi collegati all'alimentatore siano troppo lunghi, si consiglia di acquistare una PSU modulare SilverStone con il kit di cavi corti PP05-E.

РУССКИЙ

A: Length limitation：
Ограничение на общую длину блока питания и привода оптических дисков. Источник питания и привод оптических дисков располагаются в одной плоскости в SG11, поэтому их общая допустимая длина равна 393 мм. Кроме того, следует учитывать пространство для размещения кабелей. Рекомендуемая максимальная длина блока питания вместе с кабелями составляет 180 мм. Этому требованию удовлетворяет модель повышенной мощности SilverStone ST1500-GS.

B: Recommended cable length：
Так как блок питания устанавливается в середине корпуса, устройств на расстоянии более 250 мм от блока питания установлено не будет, поэтому длина кабелей должна быть достаточной. Если вы считаете, что кабели, идущие от блоков питания, слишком длинные, рекомендуется приобрести модульный блок питания SilverStone с комплектом коротких кабелей PP05-E.

繁體中文

A:長度限制：
PSU與光碟機的總和限制：SG11的電源與光碟機相對，因此加總長度為393mm，需要另外再扣除線材所需的空間，我們建議最大安裝到180mm的電源供應器，例如ST1500-GS。無論如何，我們最推薦使用模組化電源，如果需要最高瓦數的電源，建議您選購ST1500-GS金牌1500W電源。

B:電源線材建議長度：
SG11的電源前端位於整台機殼正中央，所有裝置距離電源供應器出線端不會超過250mm
不會有電纜線太短的問題。如果覺得電源線太長，我們建議您選購SilverStone的模組化電源與專為小型機殼設計的PP05-E短線模組線材。

簡体中文

A:长度限制：
PSU与光驱的总和限制：SG11的电源与光驱相对，因此加总长度为393mm，需要另外再扣除线材所需的空间，我们建议最大安装到180mm的电源供应器，例如ST1500-GS。无论如何，我们最推荐使用模块化电源，如果需要最高瓦数的电源，建议您选购ST1500-GS金牌1500W电源。

B:电源线材建议长度：
SG11的电源前端位于整台机壳正中央，所有装置距离电源供应器出线端不会超过250mm
不会有电缆线太短的问题。如果觉得电源线太长，我们建议您选购SilverStone的模块化电源与专为小型机壳设计的PP05-E短线模块线材。

Component Size Limitations

日 本 語

A: Length limitation：
PSUおよび光学ドライブの合計長さの限界： 電源と光学ドライブはSG11においては同一平面上に位置するので、全体の許容長さは393mmですが、ケーブル取り回し分も考慮に入れる必要があります。PSUの推奨最大長は、モジュラーケーブルを含めて180mmです。この長さでの超高出力モデルとしてSilverStone製ST1500-GSをお勧めします。

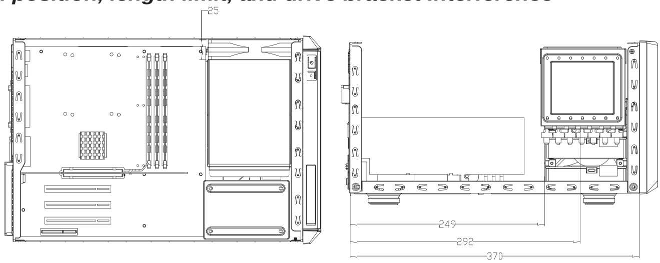
B: Recommended cable length：
電源はケース中央に設置されるので、いずれのコンポーネントも電源から250mm以内に位置することになり、ケーブル長が不足することはないはずです。電源からのケーブルが長すぎるとお感じならば、PP05-Eショートケーブルキット付きのSilverStoneモジュラー電源のご購入をお勧めします。

한 국 어

A: Length limitation：
PSU 및 광 드라이브 총 길이 한계: 전원 공급장치 및 광 드라이브는 SG11에서 동일한 면에 상주하기 때문에, 허용 가능한 총 길이가 393mm인 경우 배선에 필요한 공간도 고려해야 합니다. 모듈식 케이블의 경우 PSU의 최대 길이를 180mm로 할 것을 권장합니다. 이 길이에 전력량이 매우 높은 모델을 원할 경우, SilverStone의 ST1500-GS를 권장합니다.

B: Recommended cable length：
전원 공급장치가 케이스의 중앙에 장착되기 때문에 장치가 전원 공급장치로부터 250mm 이상 떨어지지 않으므로, 케이블 길이가 부족할 염려는 없습니다. 전원 공급장치로부터 케이블 길이가 너무 길다고 생각되면, SilverStone 모듈식 전원 공급장치를 케이블 길이가 짧은 PP05-E 키트와 함께 구매할 것을 권장합니다.

(3) Graphics card position, length limit, and drive bracket interference



ENGLISH

A. SG11's included fan is 25mm thick, if your wish to install graphics card into first slot on the motherboard, its length cannot exceed 9.8". If you are willing to change to another fan with different thickness, SG11's main drive bracket can be adjusted to accommodate it to enable support for longer graphics card.
Below is a table showing main drive bracket's support for various fan thickness and graphics card length:

Card length / Fan thickness	Shorter than 11.5"	Longer than 11.5"
25mm	No	No
15mm	Yes	No
10mm	Yes	Yes with thin SATA connector (SilverStone CP11)
No fan installed	Yes	Yes

DEUTSCH

A. Der mitgelieferte Lüfter des SG11 ist 25 mm dick; wenn Sie die Grafikkarte im ersten Steckplatz am Motherboard installieren möchten, darf ihre Länge 9,8-Zoll- nicht übersteigen. Wenn Sie zur Unterstützung längerer Grafikkarten einen anderen Lüfter mit einer anderen Dicke nutzen möchten, kann die Hauptlaufwerkshalterung des SG11 zu dessen Aufnahme angepasst werden.
Nachstehend sehen Sie eine Tabelle, die die Unterstützung der Hauptlaufwerkshalterung im Hinblick auf verschiedene Lüfterdicken und Grafikkartenlängen zeigt:

Kartenlänge / Lüfterdicke	Kürzer als 11,5"	Länger als 11,5"
25mm	Nein	Nein
15mm	Ja	Nein
10mm	Ja	Ja, mit dünnem SATA-Anschluss (SilverStone CP11)
Kein Lüfter installiert	Ja	Ja

Component Size Limitations

FRANÇAIS

A. Le ventilateur fourni avec le SG11 fait 25 mm d'épaisseur. Si vous souhaitez installer une carte graphique dans le premier emplacement de la carte mère, sa longueur ne peut pas dépasser 9,8" (249mm). Si vous souhaitez utiliser un autre ventilateur avec une épaisseur différente, le support de lecteur principal du SG11 peut être réglé pour prendre en charge des cartes graphiques plus longues.
Vous trouverez ci-dessous un tableau présentant les différentes épaisseurs de ventilateur et longueurs de carte graphique prises en charge par le support de lecteur :

Longueur carte / Épaisseur ventilateur	Moins de 11,5" (292mm)	Plus de 11,5" (292mm)
25mm	Non	Non
15mm	Oui	Non
10mm	Oui	Oui avec connecteur SATA fin (SilverStone CP11)
Aucun ventilateur installé	Oui	Oui

ESPAÑOL

A. El ventilador incluido de la SG11 tiene 25mm de grosor, si desea instalar tarjetas gráficas en el primer zócalo de la placa base, su longitud no podrá pasar de 9,8". Si desea cambiar a otro ventilador con un grosor diferente, el bracket para dispositivo principal de la SG11 se puede ajustar para adaptarlo y permitir usar tarjetas gráficas más largas.
A continuación hay una tabla que muestra lo que acepta el bracket del dispositivo principal para según qué grosor de ventilador y longitud de tarjeta gráfica:

Longitud de tarjeta / Grosor del ventilador	Menos de 11,5"	Más de 11,5"
25mm	No	No
15mm	Sí	No
10mm	Sí	Sí con conector SATA Delgado (SilverStone CP11)
Sin ventilador instalado	Sí	Sí

ITALIANO

A. La ventola fornita in dotazione a SG11 ha uno spessore di 25 mm, se si vuole installare la scheda video nel primo alloggio sulla scheda madre, la sua lunghezza non può superare i 9,8". Se si è disposti a cambiare la ventola con una di spessore diverso, il supporto unità principale di SG11 può essere regolato per accomodarla e supportare quindi schede video più lunghe.
La tabella che segue mostra i vari spessori delle ventole e le varie lunghezze delle schede video supportate dal supporto unità principale:

Lunghezza della scheda / Spessore della ventola	Inferiore a 11,5"	Superiore a 11,5"
25mm	No	No
15mm	Sì	No
10mm	Sì	Sì, con connettore SATA sottile (SilverStone CP11)
Nessuna ventola installata	Sì	Sì

РУССКИЙ

A. Толщина вентиляторов SG11 составляет 25 мм. Если необходимо установить графическую карту в первый слот системной платы, длина карты не может превышать 9,8 дюймов. Если предполагается установить вентилятор с другой толщиной, основной кронштейн диска SG11 можно отрегулировать так, чтобы удержать графическую плату большей длины.
В таблице ниже показана опора основного кронштейна диска в зависимости от толщины вентилятора и длины графической карты:

Длина карты / Толщина вентилятора	Короче 11,5 дюйма	Длиннее 11,5 дюйма
25mm	Нет	Нет
15mm	Да	Нет
10mm	Да	Да, с тонким разъемом SATA (SilverStone CP11)
Вентилятор не установлен	Да	Да

Component Size Limitations

繁體中文

A.SG11已內置的風扇厚度為25mm，若欲安裝顯示卡於第一擴充槽位，顯示卡長度不能超過9.8”。若您想要更換預設的風扇厚度，SG11的主硬碟架可以調整位置，以配合不同的風扇厚度，讓位支援更長的顯示卡。
下表為主硬碟架的風扇厚度與顯示卡長度限制：

擴充卡長度 / 風扇厚度	11.5”以下	11.5”以上
25mm	無法安裝	無法安裝
15mm	可以安裝	無法安裝
10mm	可以安裝	視線材樣式而定，我們建議使用CP11
不安裝風扇	可以安裝	可以安裝

簡体中文

A.SG11已内置的风扇厚度为25mm，若欲安装显卡于第一扩展槽位，显卡长度不能超过9.8”。若您想要更换预设的风扇厚度，SG11的主硬盘架可以调整位置，以配合不同的风扇厚度，让位支持更长的显卡。
下表为主硬盘架的风扇厚度与显卡长度限制：

扩充卡长度 / 风扇厚度	11.5”以下	11.5”以上
25mm	无法安装	无法安装
15mm	可以安装	无法安装
10mm	可以安装	视线材样式而定，我们建议使用CP11
不安装风扇	可以安装	可以安装

日 本 語

A. SG11に付属のファンは厚さ25mmです。マザーボードの第1スロットにグラフィックスカードをインストールする場合、長さは9.8”以内となります。異なる厚さのファンと交換する場合、SG11のメインドライブブラケットは、長尺グラフィックスカードに対応できるよう調節可能です。
下表には個々のファン厚さおよびグラフィックスカード長に対するメインドライブブラケットの対応状態が示されています。

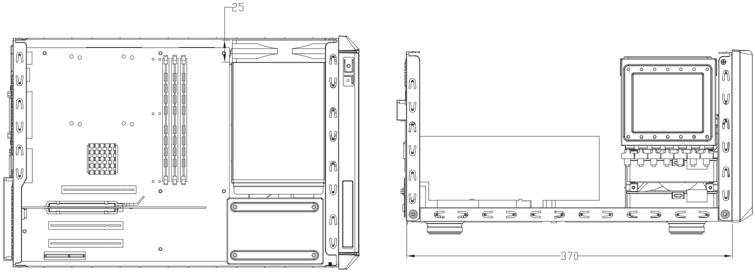
カード長 / ファン厚さ	11.5”未満	11.5”以上
25mm	非対応	非対応
15mm	対応	非対応
10mm	対応	薄型SATAコネクタで対応 (SilverStone CP11)
ファンなし	対応	対応

한 국 어

A. SG11에 포함된 팬은 두께가 25mm이며, 마더보드의 그래픽 카드를 첫 번째 슬롯에 설치하려면 길이가 9.8”를 초과할 수 없습니다. 두께가 다른 팬으로 변경하려면, 이를 수용하여 길이가 긴 그래픽 카드 지원이 가능하도록 SG11의 메인 드라이브 브래킷을 조정할 수 있습니다.
아래는 메인 드라이브 브래킷에서 지원하는 다양한 팬 두께 및 그래픽 카드 길이를 보여주는 표입니다.

카드 길이 / 팬 두께	11.5”보다 짧음	11.5”보다 김
25mm	아니요	아니요
15mm	예	아니요
10mm	예	얇은 SATA 커넥터의 경우, 예 (SilverStone CP11)
설치된 팬이 없음	예	예

Component Size Limitations



ENGLISH

B. If graphics card is to be installed in the second or third motherboard slot, then there is no need to change fans to support cards up to 14.5” long.
C. If graphics card is to be installed in the fourth motherboard slot, then the length cannot be more than 9.6” as it will interfere with fan bracket’s 2.5” drive bracket.

DEUTSCH

B. Falls die Grafikkarte im zweiten oder dritten Motherboard-Steckplatz installiert werden soll, müssen zur Unterstützung von Karten mit einer Länge bis 36,83-Zoll- keine Lüfteränderungen vorgenommen werden.
C. Falls die Grafikkarte im vierten Motherboard-Steckplatz installiert werden soll, darf die Länge 9,6-Zoll- nicht übersteigen, da andernfalls Platzprobleme mit der 2,5-Zoll-Laufwerkhalterung der Lüfterhalterung auftreten.

FRANÇAIS

B. Si la carte graphique est installée sur le deuxième ou troisième emplacement de la carte mère, il est inutile de changer de ventilateur pour les cartes jusqu'à 14,5" (368mm).
C. Si la carte graphique sera installée sur le quatrième emplacement de carte mère, sa longueur ne doit pas dépasser 9,6" (244mm), sous peine d'interférer avec le support de lecteur 2,5".

ESPAÑOL

B. Si las tarjetas gráficas se van a instalar en el segundo o tercer zócalo de la placa base, entonces no hay necesidad de cambiar ventiladores para poder usar tarjetas de hasta 14,5” de largo.
C. Si las tarjetas gráficas se van a instalar en el cuarto zócalo de la placa base, entonces la longitud no podrá ser superior a 9,6”, ya que interferirá con el bracket para ventilador del bracket para dispositivos de 2,5”.

ITALIANO

B. Se la scheda video deve essere installata nel secondo o terzo alloggio della scheda madre, allora non è necessario cambiare ventola per supportare schede lunghe fino a 14,5”.
C. Se la scheda video deve essere installata nel quarto alloggio della scheda madre, allora la lunghezza non può essere superiore a 9,6” poiché interferirà con il supporto ventola del supporto unità da 2,5”.

РУССКИЙ

B. При установке графической карты во второй или третий слот системной платы замена вентиляторов для поддержки карт длиной до 14,5 дюйма не требуется.
C. При установке графической карты в четвертый слот системной платы ее длина не должна превышать 9,6 дюйма, так как это помешает кронштейну 2,5-дюймового диска на кронштейне вентилятора.

繁體中文

B. 2若顯示卡安裝於第二、第三擴充槽位，則不需要更換風扇為薄型的樣式，即可支援至14. 5”顯示卡。
C. 3若顯示卡欲安裝在第四擴充槽位，長度不能超過9. 6”，否則風扇架上的2. 5”磁架將會無法安裝。

簡体中文

B. 2若显卡安装于第二、第三扩展槽位，则不需要更换风扇为薄型的样式，即可支持至14. 5”显示适配器。
C. 3若显卡欲安装在第四扩展槽位，长度不能超过9. 6”，否则风扇架上的2. 5”磁架将会无法安装。

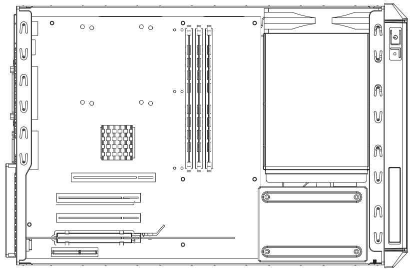
日 本 語

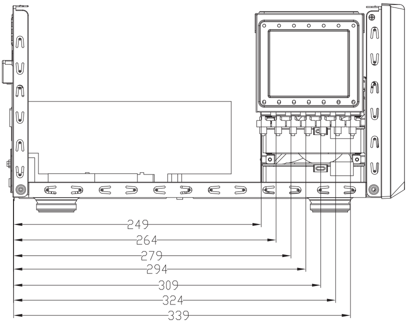
B. グラフィックスカードがマザーボードの第2または第3スロットに装着される場合、最大14.5”長までのカードの対応にはファンの交換は不要です。
C. グラフィックスカードがマザーボードの第4スロットに装着される場合、長さは9.6”を超えられません。超えるとファンブラケット2.5”ドライブブラケットに当たります。

한 국 어

B. 그래픽 카드를 두 번째 또는 세 번째 마더보드 슬롯에 설치해야 할 경우, 최대 14.5” 길이의 카드를 지원하는 팬으로 변경할 필요가 없습니다.
C. 그래픽 카드를 네 번째 마더보드 슬롯에 설치해야 할 경우, 길이가 9.6” 이상이어서는 안 됩니다. 이 경우 팬 브래킷의 2.5” 드라이브 브래킷과 간섭되기 때문입니다.

Component Size Limitations





ENGLISH

D. Graphics card length limit is affected by the 2.5” drive bracket on the fan bracket. Below table summarizes the limits:

Installed drive	Graphics card length limit
First 2.5” drive	13.3”
Second 2.5” drive	12.7”
Third 2.5” drive	12.1”
Fourth 2.5” drive	11.5”
Fifth 2.5” drive	10.9”
Sixth 2.5” drive	10.4”
Seventh 2.5” drive	9.8”

DEUTSCH

D. Die maximale Grafikkartenlänge wird durch die 2,5-Zoll-Laufwerkshalterung an der Lüfterhalterung beeinflusst. Die nachstehende Tabelle zeigt eine Übersicht der Limits:

Installiertes Laufwerk	Maximale Grafikkartenlänge
Erstes 2,5-Zoll-Laufwerk	13.3”
Zweites 2,5-Zoll-Laufwerk	12.7”
Drittes 2,5-Zoll-Laufwerk	12.1”
Viertes 2,5-Zoll-Laufwerk	11.5”
Fünftes 2,5-Zoll-Laufwerk	10.9”
Sechstes 2,5-Zoll-Laufwerk	10.4”
Siebtes 2,5-Zoll-Laufwerk	9.8”

FRANÇAIS

D. La limite de longueur de carte graphique est affectée par le support de lecteur 2,5" sur le support de ventilateur. Le tableau ci-dessous résume les limites :

Lecteur installé	Limite de longueur de carte graphique
Premier lecteur 2,5"	13.3”
Deuxième lecteur 2,5"	12.7”
Troisième lecteur 2,5"	12.1”
Quatrième lecteur 2,5"	11.5”
Cinquième lecteur 2,5"	10.9”
Sixième lecteur 2,5"	10.4”
Septième lecteur 2,5"	9.8”

Component Size Limitations

ESPAÑOL

D. La longitud límite de las tarjetas gráficas se ve afectada por el bracket para dispositivo de 2,5” en el bracket para ventilador. La tabla siguiente resume los límites:

Dispositivo instalado	Longitud límite de la tarjeta gráfica
Primer dispositivo de 2,5”	13.3”
Segundo dispositivo de 2,5”	12.7”
Tercer dispositivo de 2,5”	12.1”
Cuarto dispositivo de 2,5”	11.5”
Quinto dispositivo de 2,5”	10.9”
Sexto dispositivo de 2,5”	10.4”
Séptimo dispositivo de 2,5”	9.8”

ITALIANO

D. Il limite della lunghezza della scheda video è influenzato dal supporto unità da 2,5” sul supporto ventola. La tabella che segue riassume i limiti:

Unità installata	Limite lunghezza scheda video
Prima unità da 2,5”	13.3”
Seconda unità da 2,5”	12.7”
Terza unità da 2,5”	12.1”
Quarta unità da 2,5”	11.5”
Quinta unità da 2,5”	10.9”
Sesta unità da 2,5”	10.4”
Settima unità da 2,5”	9.8”

РУССКИЙ

D. Ограничение на длину графической карты зависит от кронштейна 2,5-дюймового диска на кронштейне вентилятора. В следующей таблице приведены краткие сведения об ограничениях:

Установленный диск	Ограничение на длину графической карты
Первый 2,5-дюймовый диск	13.3”
Второй 2,5-дюймовый диск	12.7”
Третий 2,5-дюймовый диск	12.1”
Четвертый 2,5-дюймовый диск	11.5”
Пятый 2,5-дюймовый диск	10.9”
Шестой 2,5-дюймовый диск	10.4”
Седьмой 2,5-дюймовый диск	9.8”

繁體中文

D. 顯示卡長度也與風扇架下方的2.5”硬碟有關, 下表是2.5”硬碟與顯示卡長度限制

無法安裝的硬碟	顯示卡長度
第一顆2.5 硬碟	13.3”
第二顆2.5 硬碟	12.7”
第三顆2.5 硬碟	12.1”
第四顆2.5 硬碟	11.5”
第五顆2.5 硬碟	10.9”
第六顆2.5 硬碟	10.4”
第七顆2.5 硬碟	9.8”

Component Size Limitations

簡体中文

D.显卡长度也与风扇架下方的2.5”硬盘有关,下表是2.5”硬盘与显卡长度限制

无法安装的硬盘	显卡长度
第一颗2.5 硬盘	13.3”
第二颗2.5 硬盘	12.7”
第三颗2.5 硬盘	12.1”
第四颗2.5 硬盘	11.5”
第五颗2.5 硬盘	10.9”
第六颗2.5 硬盘	10.4”
第七颗2.5 硬盘	9.8”

日 本 語

D.グラフィックスカードの長さ限度は、ファンブラケット上の2.5”ドライブブラケットの影響を受けます。その限度は下表にまとめられています。

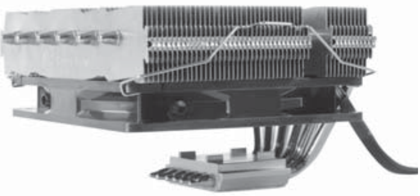
インストールされたドライブ	グラフィックスカード長さ限度
1台目の2.5”ドライブ	13.3”
2台目の2.5”ドライブ	12.7”
3台目の2.5”ドライブ	12.1”
4台目の2.5”ドライブ	11.5”
5台目の2.5”ドライブ	10.9”
6台目の2.5”ドライブ	10.4”
7台目の2.5”ドライブ	9.8”

한 국 어

D. 그래픽 카드 길이 한계는 팬 브래킷 상의 2.5” 드라이브 브래킷에 의해 영향을 받습니다. 아래 표는 이러한 한계를 요약한 표입니다.

설치된 드라이브	그래픽 카드 길이 한계
첫 번째 2.5” 드라이브	13.3”
두 번째 2.5” 드라이브	12.7”
세 번째 2.5” 드라이브	12.1”
네 번째 2.5” 드라이브	11.5”
다섯 번째 2.5” 드라이브	10.9”
여섯 번째 2.5” 드라이브	10.4”
일곱 번째 2.5” 드라이브	9.8”

Recommended cooling device setup and selection



ENGLISH

(1)For CPU cooling, we recommend SilverStone NT06-PRO with CPU fan mounted to blow air upwards for optimized performance.

DEUTSCH

(1)Zur CPU-Kühlung empfehlen wir SilverStones NT06-PRO mit montiertem CPU-Lüfter, damit Luft für optimale Leistung nach oben geblasen wird.

FRANÇAIS

(1)Pour le refroidissement du processeur, nous conseillons le SilverStone NT06-PRO avec ventilateur monté sur processeur, pour souffler de l'air vers le haut et ainsi obtenir des performances optimisées.

ESPAÑOL

(1)Para refrigerar la CPU le recomendamos el SilverStone NT06-PRO con el ventilador de la CPU montado para mover el aire hacia arriba y conseguir un rendimiento optimizado.

ITALIANO

(1)Per il raffreddamento della CPU si raccomanda SilverStone NT06-PRO dotato di ventola CPU montata per soffiare l'aria verso l'alto, ottenendo così prestazioni ottimizzate.

РУССКИЙ

(1)Для оптимального охлаждения процессора мы рекомендуем использовать теплоотводы NT06-PRO компании SilverStone с вентилятором, направляющим поток воздуха вверх.

繁體中文

(1)CPU部份我們建議使用NT06-PRO以達到最佳效果，風扇我們建議安裝成往上吹的樣式。

簡体中文

(1)CPU部份我们建议使用NT06-PRO以达到最佳效果，风扇我们建议安装成往上吹的样式。

日本語

(1)CPUの冷却に関して最適な性能を得るには、SilverStone NT06-PROにCPUファンを装着してエアを上方に排出する設定をお勧めします。

한국어

(1)CPU 냉각을 위해, 공기를 위로 불어내 성능을 최적화하는 CPU 팬이 장착된 SilverStone NT06-PRO를 사용할 것을 권장합니다.

Recommended cooling device setup and selection



ENGLISH

CPU cooler as shown here does not allow fan to be reversed so its fan may fight with power supply’s airflow and result in less optimal performance.

DEUTSCH

CPU-Kühler wie der hier abgebildete erlauben kein Umdrehen des Lüfters, so dass der Lüfter möglicherweise mit dem Luftstrom des Netzteils in Konflikt steht, was die Leistung beeinträchtigen kann.

FRANÇAIS

Le refroidisseur de processeur tel qu'indiqué ici ne peut pas être inversé, car il se battrait à contre flux du débit d'air du bloc d'alimentation, ce qui donnerait des performances moins optimales.

ESPAÑOL

El disipador de la CPU tal y como se muestra aquí no permite invertir el sentido del ventilador, luego el ventilador podría enfrentarse al flujo de aire de la fuente de alimentación y resultar en un rendimiento inferior al óptimo.

ITALIANO

I dissipatori di calore CPU come quello qui mostrato non consentono di invertire la ventola, quindi le loro ventole possono entrare in contrasto con il flusso d'aria dell’alimentatore causando così prestazioni meno ottimali.

РУССКИЙ

Кулер процессора на приведенном рисунке не позволяет развернуть вентилятор таким образом, чтобы он мог отводить поток воздуха от блока питания, и поэтому менее эффективен.

繁體中文

如圖示的Cooler風扇無法反向安裝，讓風流往上吹，這樣會容易與電源供應器風向相反，較不易達到散熱最佳化。

簡体中文

如图示的Cooler风扇无法反向安装，让风流往上吹，这样会容易与电源供应器风向相反，较不易达到散热优化。

日 本 語

下に示されるCPUクーラーは、ファン回転を逆転できないので電源のエアフローと衝突し、パフォーマンスは悪くなります。

한 국 어

그림과 같이 CPU 쿨러에서는 팬이 역회전되지 않아 전원 공급장치의 공기 흐름에 대한 저항으로 성능의 최적화가 떨어질 수 있습니다.

Recommended cooling device setup and selection



ENGLISH

If possible, choose CPU coolers that allows fan to be mounted freely so that it works with case’s overall airflow direction.

DEUTSCH

Wählen Sie nach Möglichkeit CPU-Kühler, bei denen der Lüfter frei montiert werden kann, damit er mit der Ausrichtung des Gesamtluftstroms im Gehäuse konform geht.

FRANÇAIS

Si possible, choisissez des refroidisseurs de processeur qui permettent de monter le ventilateur librement pour qu'il fonctionne avec le sens du débit d'air global du boîtier.

ESPAÑOL

Si es posible, escoja disipadores de CPU que permitan a los ventiladores ser montados libremente para que así trabajen en la dirección del flujo de aire global de la carcasa.

ITALIANO

Se possibile, scegliere dissipatori di calore CPU che permettano di montare liberamente la ventola in modo che funzioni con la direzione del flusso d'aria generale del case.

РУССКИЙ

При возможности выбирайте кулеры процессора, допускающие свободную установку вентилятора, чтобы он справлялся со всем потоком воздуха в корпусе.

繁體中文

選用如圖片所示，可以把風扇反向安裝的Cooler較容易達到風流散熱方向的最佳化。

簡体中文

选用如图片所示，可以把风扇反向安装的Cooler较容易达到风流散热方向的优化。

日 本 語

ケース全体のエアフローに対応できるよう、可能であればファン取り付け方向を選択できるCPUクーラーをお選びください。

한 국 어

CPU 쿨러가 케이스 공기 흐름의 전방향에서 작동하도록 가능한 한 팬을 자유롭게 장착할 수 있는 CPU 쿨러를 선택하십시오.

Recommended cooling device setup and selection

ENGLISH

(2) For power supply selection, we recommend getting models with a fan of at least 120mm or bigger to assist with SG11's overall cooling.

DEUTSCH

(2)Bei Auswahl des Netzteils empfehlen wir zur Unterstützung der Gesamtkühlung des SG11 Modelle mit einem Lüfter mit mindestens 120 mm.

FRANÇAIS

(2)Pour le choix de l'alimentation, nous vous conseillons d'obtenir des modèles avec un ventilateur d'au moins 120 mm, voire plus, pour contribuer au refroidissement global du SG11.

ESPAÑOL

(2) Para seleccionar la fuente de alimentación, le recomendamos conseguir modelos con un ventilador de al menos 120mm o mayor para ayudar con la refrigeración global de la SG11.

ITALIANO

(2)Per la selezione dell'alimentatore si raccomandano modelli con una ventola almeno da 120 mm, o più grande, per coadiuvare il raffreddamento complessivo di SG11.

РУССКИЙ

(2)При выборе блока питания мы рекомендуем модели вентиляторов с размером не менее 120 мм для обеспечения полного охлаждения корпуса SG11.

繁體中文

(2) 電源供應器方面，我們建議您使用內建風扇較大的電源供應器，建議至少需要120mm，越大的電源供應器風扇對於SG11的散熱越有幫助。

简体中文

(2) 电源供应器方面，我们建议您使用内建风扇较大的电源供应器，建议至少需要120mm，越大的电源供应器风扇对于SG11的散热越有帮助。

日 本 語

(2) 電源の選択については、SG11の総体的な冷却性能をサポートすべく、最低120mmまたはそれ以上のファンをお勧めします。

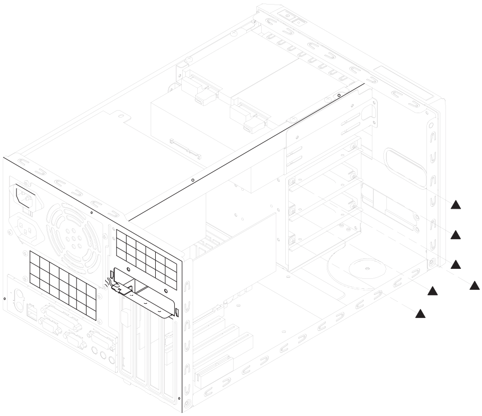
한 국 어

(2)전원 공급장치 선택의 경우, 최소 120mm 이상의 팬으로 SG11의 전반적인 냉각을 지원하는 모델을 선택할 것을 권장합니다.

Upgrade And Maintenance

(1) Fan removal steps Hard drive bracket fan

01



ENGLISH
Remove all hard drive trays

РУССКИЙ
Извлеките все лотки жестких дисков.

DEUTSCH
Alle Festplatteneinsätze entfernen

繁體中文
先將所有硬碟抽盤拆下。

FRANÇAIS
Retirez tous les plateaux de disques durs

簡体中文
先将所有硬盘抽盘拆下。

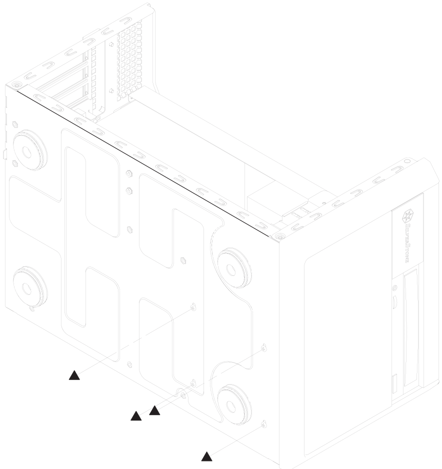
ESPAÑOL
Retire todas las bandejas de discos duros

日 本 語
ステップ8でのブラケットをケースに戻します。

ITALIANO
Rimuovere tutti i cassetti disco rigido

한 국 어
모든 하드 드라이브 트레이를 분리하십시오.

02



ENGLISH
Remove hard drive bracket's screws from the bottom of the case

РУССКИЙ
Отверните винты крепления кронштейна жесткого диска внизу корпуса.

DEUTSCH
Schrauben der Festplattenhalterung von der Unterseite des Gehäuses entfernen

繁體中文
將機殼底部的硬碟架螺絲卸下。

FRANÇAIS
Retirer les vis du support de disque dur depuis le fond du boîtier

簡体中文
将机壳底部的硬盘架螺丝卸下。

ESPAÑOL
Retire los tornillos del bracket para discos duros de la parte inferior de la carcasa

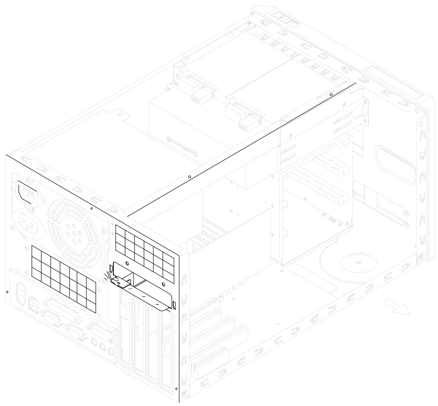
日 本 語
ケース底部からハードディスクドライブブラケットのネジを外します。

ITALIANO
Rimuovere, dalla parte inferiore del case, le viti del supporto del disco rigido

한 국 어
케이스의 하단에서 하드 드라이브 브래킷의 나사를 제거하십시오.

Upgrade And Maintenance

03



ENGLISH
Slide drive bracket toward left to remove it from the case

DEUTSCH
Festplattenhalterung zum Entfernen aus dem Gehäuse nach links schieben

FRANÇAIS
Faites coulisser le support des lecteurs vers la gauche pour le retirer du boîtier

ESPAÑOL
Deslice el bracket para discos hacia la izquierda para retirarlo de la carcasa

ITALIANO
Far scorrere il supporto del disco rigido verso sinistra per rimuoverla dal case

РУССКИЙ
Переместите кронштейн диска влево для его извлечения из корпуса.

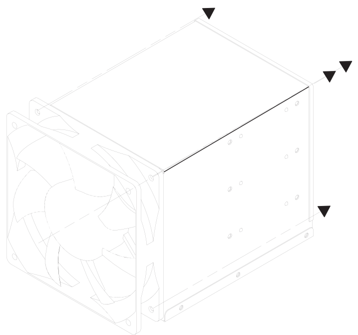
繁體中文
將硬碟架往左方滑出機殼。

簡体中文
将硬盘架往左方滑出机壳。

日 本 語
ドライブブラケットを左にスライドさせて、ケースから取り外します。

한 국 어
드라이브 브래킷을 왼쪽으로 밀어 케이스에서 이를 분리하십시오.

04



ENGLISH
Use a long screw driver to remove the fan screws from the drive bracket

DEUTSCH
Lüfterschrauben mit einem langen Schraubendreher von der Festplattenhalterung entfernen

FRANÇAIS
Utilisez un long tournevis pour retirer les vis du ventilateur depuis le support du lecteur

ESPAÑOL
Use un destornillador largo para retirar los tornillos del ventilador del bracket para discos

ITALIANO
Utilizzare un cacciavite lungo per rimuovere le viti della ventola dal supporto del disco rigido

РУССКИЙ
С помощью длинной отвертки отверните винты крепления вентилятора к кронштейну диска.

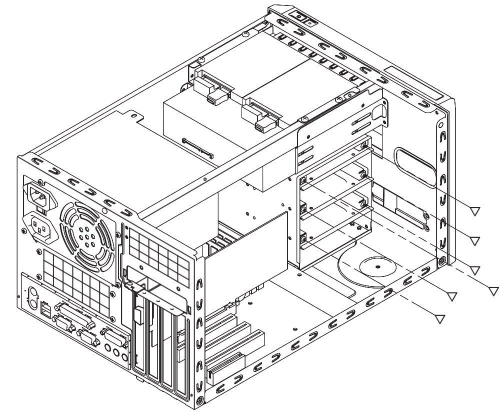
繁體中文
使用夠長的螺絲起子拆裝硬碟架的風扇螺絲。

簡体中文
使用够长的螺丝起子拆装硬盘架的风扇螺丝。

日 本 語
長めのドライバーでドライブブラケットからファンのネジを外します。

한 국 어
긴 스크루드라이버를 사용하여 드라이브 브래킷에서 팬 나사를 제거하십시오.

05



ENGLISH

Repeat above steps in reverse for reinstallation.

DEUTSCH

Befolgen Sie zur Installation die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

FRANÇAIS

Répétez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse pour le remontage.

ESPAÑOL

Repita los pasos anteriores a la inversa para una reinstalación.

ITALIANO

Ripetere le istruzioni precedenti in ordine inverso per reinstallare.

РУССКИЙ

Для обратной установки повторите эти операции в обратном порядке.

繁體中文

依相反步驟安裝回去。

簡体中文

依相反步骤安装回去。

日 本 語

ファンを戻すには、上記の手順を逆に行います。

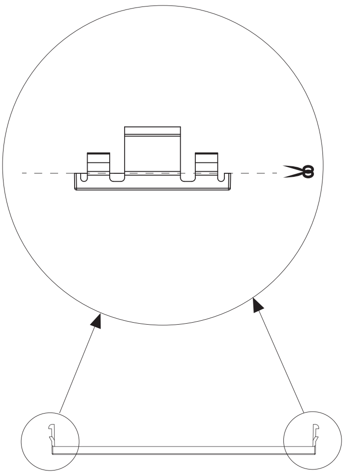
한 국 어

재설치할 경우 위의 단계를 역순으로 반복하십시오.

(2) Optical drive cover

You can use the 5.25" drive cover to stealth your optical drive

01



ENGLISH

Cut the flaps on both sides of the 5.25" drive cover (there are notches on both sides to indicate the cutting point)

DEUTSCH

Laschen an beiden Seiten der 5,25-Zoll-Laufwerksabdeckung abschneiden (Kerben an beiden Seiten zeigen den Einschnittpunkt)

FRANÇAIS

Coupez les volets des deux côtés du cache du lecteur de 5,25" (il y a des encoches sur les deux côtés pour indiquer l'endroit où couper)

ESPAÑOL

Corte las solapas a ambos lados de la tapa para dispositivos de 5,25" (hay marcas a ambos lados para indicar el punto de corte)

ITALIANO

Tagliare le alette su entrambi i lati del coperchio unità da 5,25" (ci sono delle tacche su entrambi i lati per indicare il punto di taglio)

РУССКИЙ

Срежьте отвороты с обеих сторон крышки 5,25-дюймового привода (по обеим сторонам точка среза обозначена метками).

繁體中文

將5. 25"檔板兩端剪斷(兩端缺口處為剪斷位置)。

簡体中文

将5. 25"档板两端剪断(两端缺口处为剪断位置)。

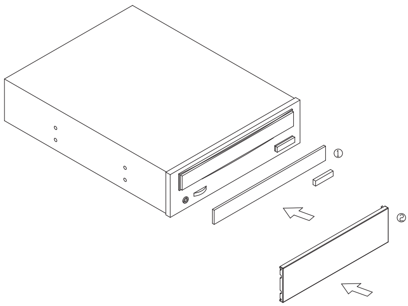
日 本 語

5. 25" ドライブカバーの両側のフラップを切り取ります。(切り取り部分は切欠きで表示してあります。)

한 국 어

5.25" 드라이브 커버의 양면에 있는 플랩을 잘라내십시오(절단점을 표시하는 V자형 새김이 있음).

02



ENGLISH

Adhere the included double-sided foam tapes to the optical drive’s front door, make sure the smaller one is adhered to optical drive’s eject button.

РУССКИЙ

Наклейте двухстороннюю поролоновую ленту из комплекта на переднюю крышку оптического привода, меньшая часть должна наклеиваться на кнопку выброса диска..

DEUTSCH

Befestigen Sie das mitgelieferte doppelseitige Schaumstoffklebeband an der Frontklappe des optischen Laufwerks; achten Sie darauf, das kleinere Stück an der Auswurftaste des optischen Laufwerks zu befestigen.

繁體中文

使用零件包內附的泡棉雙面膠，將檔板黏上光碟機門，並確認泡棉頂片貼到會確實頂住光碟門開關的位置。

FRANÇAIS

Collez les bandes de mousse à double incluses sur le volet avant du lecteur optique, en vous assurant vous que le plus petit est collé sur le bouton d'éjection du lecteur optique.

簡体中文

使用零件包内附的泡棉双面胶，将文件板黏上光驱门，并确认泡棉顶片贴到会确实顶住光盘门开关的位置。

ESPAÑOL

Adhiera las tiras de espuma de doble cara incluidas a la puerta frontal del dispositivo óptico, asegúrese de que la pequeña se adhiere al botón de eyección del dispositivo óptico.

日 本 語

付属の両面フォームテープを光学ドライブのフロントドアに貼ります。この際、光学ドライブのイジェクトボタンにも小さな両面テープを貼ってください。

ITALIANO

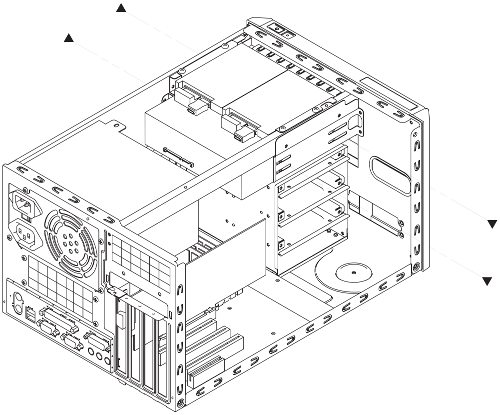
Attaccare i nastri di schiuma biadesivi forniti in dotazione allo sportello d'ingresso dell'unità ottica, accertarsi che il più piccolo sia attaccato al tasto di espulsione dell’unità ottica

한 국 어

포함된 양면 폼 테이프를 광학 드라이브의 전면 도어에 부착하십시오. 이 경우 크기가 작은 테이프를 광학 드라이브의 꺼내기 버튼에 부착해야 합니다.

Upgrade And Maintenance

03



ENGLISH

Install optical drive into the case and adjust its position accordingly before securing with screws.

РУССКИЙ

Установите оптический привод в корпус и, перед тем как закреплять винтами, отрегулируйте его положение.

DEUTSCH

Installieren Sie das optische Laufwerk im Gehäuse und passen Sie seine Position vor der Befestigung mit Schrauben entsprechend an.

繁體中文

將光碟機裝上機殼，調整前後位置再鎖上。

FRANÇAIS

Installez le lecteur optique dans le boîtier et ajustez sa position en conséquence avant de le fixer avec les vis.

簡体中文

将光驱装上机壳，调整前后位置再锁上。

ESPAÑOL

Instale el dispositivo óptico a la carcasa y ajuste su posición según sea necesario antes de asegurarlo con tornillos.

日 本 語

光学ドライブをケースに入れ、位置を調整してからネジで固定します。

ITALIANO

Installare l’unità ottica nel case e regolare la sua posizione prima di fissarla con le viti.

한 국 어

광학 드라이브를 케이스에 삽입하고 위치를 적절히 조정한 후 나사를 사용하여 고정하십시오.

Q & A

ENGLISH

Q: If I use NT06-PRO, is it possible to run without fan installed?
A: That depends on how hot your CPU is and how much air the power supply can draw away from the CPU area. We do not have a blanket answer for this question so you have to try it by yourself!

DEUTSCH

F: Wenn ich mit NT06-PRO; ist es möglich, ihn ohne installierten CPU-Lüfter laufen zu lassen?
A: Das hängt davon ab, wie heiß Ihre CPU ist und wie viel Luft das Netzteil vom CPU-Bereich wegleiten kann. Wir haben keine pauschale Antwort auf diese Frage parat; versuchen Sie selbst durch Ausprobieren, die optimale Lösung zu finde

FRANÇAIS

Q: Si j'ai un NT06-PRO, est-il possible de l'utiliser sans ventilateur?
R: Cela dépend de la température de votre processeur et de la quantité d'air que l'alimentation peut extraire de la zone du processeur. Nous n'avons pas de réponse générale à cette question, vous devez donc le tester par vous-même.

ESPAÑOL

P: Si tengo un NT06-PRO, ¿es posible usarlo sin un ventilador para CPU instalado?
R: Eso depende de lo caliente que esté su CPU y de cuánto aire pueda sacar la fuente de alimentación de la zona de la CPU. No tenemos una respuesta general para esta pregunta, luego tendrá que probar usted mismo.

ITALIANO

D: Se possiedo un NT06-PRO, è possibile utilizzarlo senza montare le ventole in dotazione?
R: Dipende da quanto è calda la CPU e da quanta aria l'alimentatore può allontanare dalla zona della CPU. Non abbiamo una risposta generale e assoluta per questa domanda, quindi è necessario provare da soli.

РУССКИЙ

В: При наличии NT06-PRO можно ли обойтись без установки процессорного вентилятора?
О: Это зависит от степени нагрева процессора и объема воздуха, который блок питания может вытянуть из зоны размещения процессора. У нас нет готового ответа на этот вопрос, поэтому проверьте это сами.

繁體中文

Q: 我使用NT06-PRO, 可不可以不用裝風扇?
A: CPU發熱量與電源風力而定，你可以試試看，但是我們並不保證。

簡体中文

Q: 我使用NT06-PRO, 可不可以不用装风扇?
A: CPU发热量与电源风力而定，你可以试试看，但是我们并不保证。

日 本 語

Q: 私はNT06-PROを使用している場合、CPUファンをインストールせずに稼働することは可能ですか?
A: CPUの温度上昇および電源がCPU部分から移動させるエアの量と関係があります。この質問には包括的な回答がないので、ご自分で試行なさる必要があります。

한 국 어

Q: 만약 NT06-PRO를 사용할 경우 CPU팬 없이 사용 가능할까요 ?
A: 이는 CPU가 얼마나 뜨거운지, 그리고 전원 공급장치가 CPU 영역에서 얼마나 많은 공기를 끌어낼 수 있는지에 따라 다릅니다. 이 질문에 대해서는 한 가지로 적용되는 답변을 드릴 수 없고, 여러분이 직접 시도해보셔야 합니다.

Q&A



ENGLISH

Q: I've installed all drives but my motherboard won't support them all.
A: Please purchase expansion cards that support additional drives.

DEUTSCH

F: Ich habe alle Laufwerke installiert, doch mein Motherboard unterstützt sie nicht alle.
A: Bitte kaufen Sie Erweiterungskarten, die zusätzliche Laufwerke unterstützen.

FRANÇAIS

Q: J'ai installé tous les lecteurs, mais ma carte mère ne les prend pas tous en charge.
R: Veuillez acheter des cartes d'extension qui prennent en charge des lecteurs supplémentaires.

ESPAÑOL

P: He instalado todos los dispositivos pero mi placa base no los soporta todos.
R: Por favor, compre tarjetas de expansión que acepten dispositivos adicionales.

ITALIANO

D: Ho installato tutte le unità ma la scheda madre non le supporta tutte.
R: Acquistare schede di espansione che supportano le unità aggiuntive.

РУССКИЙ

В: Я установил все приводы, однако моя системная плата не поддерживает их.
О: Для поддержки дополнительных приводов приобретите карты расширения.

繁體中文

Q:我硬碟裝滿了,但是排線沒地方可以接?
A:請購買擴充卡

簡体中文

Q:我硬盘装满了,但是扁平电缆没地方可以接?
A:请购买扩充卡

日 本 語

Q:ドライブを全部装着しましたが、マザーボードが全てには対応していません。
A: 増設ドライブに対応した拡張カードをご購入ください。.

한 국 어

Q:모든 드라이브를 설치했으나, 메인보드에서 일부 드라이브가 지원되지 않습니다.
A:추가 드라이브를 지원하는 확장 카드를 구입하십시오.

Q&A



ENGLISH

Q: Does SG11 fit in the Sugo Pack?
A: Yes it does, with room to spare!

DEUTSCH

F: Passt das SG11 in das Sugo Pack?
A: Ja, es passt, es bleibt sogar noch Platz übrig!

FRANÇAIS

Q: Le SG11 convient-il au Sugo Pack?
R: Oui, avec en plus de la place!

ESPAÑOL

P: ¿Encaja la SG11 en el Pack Sugo?
R: ¡Pues sí, con espacio de sobra!

ITALIANO

D: L'SG11 entra nel Sugo Pack?
R: Sì. E rimane altro spazio!

РУССКИЙ

В: Корпус SG11 вмещается в сумку Sugo?
О: Да, и еще остается свободное место!

繁體中文

Q:SG11相容於Sugo pack嗎?
A:可以相容。

簡体中文

Q:SG11相容于Sugo pack吗?
A:可以兼容。

日 本 語

Q: SG11は、Sugoパックに入りますか？
A: はい、余裕で入ります！

한 국 어

Q:SG11가 Sugo Pack에 맞습니까?
A:예, 맞습니다. 그리고 여분의 공간이 있습니다!

Warranty Information

This product has a limited 1 year warranty in North America and Australia.
For information on warranty periods in other regions, please contact your reseller or SilverStone authorized distributor.

Warranty terms & conditions

1. Product component defects or damages resulted from defective production is covered under warranty.
   Defects or damages with the following conditions will be fixed or replaced under SilverStone Technology's jurisdiction.
a) Usage in accordance with instructions provided in this manual, with no misuse, overuse, or other inappropriate actions.
b) Damage not caused by natural disaster (thunder, fire, earthquake, flood, salt, wind, insect, animals, etc…)
c) Product is not disassembled, modified, or fixed. Components not disassembled or replaced.
d) Warranty mark/stickers are not removed or broken.
   Loss or damages resulted from conditions other than ones listed above are not covered under warranty.

2. Under warranty, SilverStone Technology's maximum liability is limited to the current market value for the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). SilverStone Technology is not responsible for other damages or loss associated with the use of product.

3. Under warranty, SilverStone Technology is obligated to repair or replace its defective products. Under no circumstances will SilverStone Technology be liable for damages in connection with the sale, purchase, or use including but not limited to loss of data, loss of business, loss of profits, loss of use of the product or incidental or consequential damage whether or not foreseeable and whether or not based on breach of warranty, contract or negligence, even if SilverStone Technology has been advised of the possibility of such damages.

4. Warranty covers only the original purchaser through authorized SilverStone distributors and resellers and is not transferable to a second hand purchaser.

5. You must provide sales receipt or invoice with clear indication of purchase date to determine warranty eligibility.

6. If a problem develops during the warranty period, please contact your retailer/reseller/SilverStone authorized distributors or SilverStone **http://www.silverstonetek.com**.
   Please note that: (i) You must provide proof of original purchase of the product by a dated itemized receipt; (ii) You shall bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product to SilverStone authorized distributors. SilverStone authorized distributors will bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product back to you after completing the warranty service; (iii) Before you send the product, you must be issued a Return Merchandise Authorization ("RMA") number from SilverStone. Updated warranty information will be posted on SilverStone's official website. Please visit **http://www.silverstonetek.com** for the latest updates.

Additional info & contacts

For North America (usasupport@silverstonetek.com)
SilverStone Technology in North America may repair or replace defective product with refurbished product that is not new but has been functionally tested. Replacement product will be warranted for remainder of the warranty period or thirty days, whichever is longer. All products should be sent back to the place of purchase if it is within 30 days of purchase, after 30 days, customers need to initiate RMA procedure with SilverStone Technology in USA by first downloading the "USA RMA form for end-users" form from the below link and follow its instructions.
http://silverstonetek.com/contactus.php

For Australia only (support@silverstonetek.com)
Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law.
You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage.
You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.
Please refer to above "Warranty terms & conditions" for further warranty details.

SilverStone Technology Co., Ltd. 12F No. 168 Jiankang Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan R.O.C. + 886-2-8228-1238
(standard international call charges apply)

For Europe (support.eu@silverstonetek.de)
For all other regions (support@silverstonetek.com)

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

NO: G11223180